

(17)
CATALOGUS
PLANTARUM
CIRCA
CANTABRIGIAM
nascentium:

In quo exhibentur

Quotquot hactenus inventæ sunt, quæ
vel sponte proveniunt, vel in
agris seruntur;

Unâ cum

nonymis selectioribus, locis natalibus
& observationibus quorundam
oppidò raris.

Adjiciuntur in gratiam tyronum,

Index Anglico-latinus, Index locorum,
Etymologia nominum, & Explicatio
quorundam terminorum.


LONDINI: ~

Apud Jo. Martin, Ja. Allestry, Tho.
Dicas, ad insigne Campanæ
in Cœmeterio D.
Pauli 1660.

88
A
B
C

eq
re
or
ba
m
po
no
at
ut
m
no
m
&
gu
sp
ru
in
ra
h

Præfatio ad Lectorem.

Um nobis plurimum valetu-
dinariis, corporis animique
causâ, à severioribus studiis
subinde quiescendum, & vel
equitandum esset vel deambulandum; fe-
rè necessarium fuit, vacuis præsertim &
otiosis, quæ continuè ob oculos versa-
bantur, quâsque toties pedibus calcavi-
mus, plantarum varietates & elegantias,
polydædala artificis *natura* opera, obiter
nonnunquam contemplari. Quæ semel
attentiùs spectatis, non sustinuimus ea di-
utiùs sicco prorsus pede præterire, & o-
mninò contemptim ducere. Splendidus
nempe vernantium agrorum ornatus a-
mæno spectaculo nos primùm invitavit
& detinuit, figurâ deinde stirpium sin-
gularium, colore, totâque adeò externâ
specie concinnâ & decorâ mirificè ple-
rumque delectabamur. His dum sæpiùs
intenti oculos pascimus, animos exhila-
ramus, paulatim sese nobis insinuavit *rei*
herbaria studium; magnûmque protinus

Praefatio ad Lectorem.

in eo proficiendi desiderium & ardorem
concepimus. Ingentem quippe volu-
ptatem solitariam, tranquillam & inno-
cuam exindè nobis pollicitabamur. Ex-
cutimus mox *Academiā*, circumspici-
mus, & studiosè quærimus præceptorem
quendam & mystagogum, qui nos insti-
tuat primùm & quasi manuducat, ingen-
tis id beneficii loco habituri. Verùm in-
ter tot eruditorum principes, inter tot
literarum lumina, mirum dictu, nemi-
nem invenimus qui nobis viam præire,
nobis facem præferre potuit, neminem
qui *Botanicen* penitiùs hauserat, vix u-
num & alterum qui vel primoribus la-
bris degustârat. Facile tunc præfagiit
animus, quàm insuperabiles penè in hoc
stadio decurrentibus obstituræ essent
difficultatum moles, quàm inextrica-
biles forent viarum anfractus, quanto
demùm tempore & sudore nobis con-
stituri vel mediocres in ea disciplina pro-
fectus, cujus plena & accurata cognitio
periti nomenclatoris *ἡ εἰσηγὴ* ductu &
auxiliis, maximo utriusque compendio,
nullóque

Praefatio ad Lectorem.

nullóque ferè negotio possit obtineri. Quid in hoc casu nobis agendum fuit? Num ardorem isthunc deflagrare permittendum, & aliò divertendum? Nullo modo. Pudit sanè nos piguitque, quoties animadvertimus potissimam hanc *naturalis Philosophia et historia* partem, communi vitæ adeò utilem & tantum non necessariam, cum aliæ omnes scientiæ & ingenuæ disciplinæ apud nos florerent & illustrarentur, solam jacere neglectam & incultam. Quocirca, si non ingenio tamen otio abundantes, nullam mediocritati nostræ compendiosorem viam ad bene de hac *Academiâ* merendum patere arbitrabamur, quàm si defectum hunc, quantum in nobis esset, supplere conaremur, & ab aliis omissam & insuper habitam *Phytologiam* excoleremus. Indulsimus igitur liberius genio nostro in hæc studia satis proclivi, raram scilicet in eo felicitatem adepti, quòd & voluntati nostræ obsecundare, & aliorum unà commodis inservire nobis contigisset: Atque his rati-

Praefatio ad Lectorem.

onum momentis validiùs impulsì, quam-
vis subsidiis externis destituti, laborem
omnem & tædium facilè devoravimus,
institutumque pertinaciter urgemus, par-
tim varia *simplicium* genera undique
conquirendo, iisque hortulos nostros in-
struendo, præcipuè agros *Cantabrigia*
circumjacentes crebrò invisendo & per-
lustrando; nè quos sponte offert *natura*
thesauros contemnere videremur, &
importuno novitatis studio, in extraneis
lyncei evadamus, domi cæcutiremus.
Indefesso tandem conatu, plerasque dif-
ficultates proprio Marte expugnâvimus,
salebrâsque & scopulos prætervecti
quod voluimus consecuti sumus. Ne-
cessarium quippe nobis fuit, initio inte-
gra volumina evolvere, & plantas in a-
gris noviter inventas cum iconibus con-
ferre; & siqua fortè, primâ facie, inter
ea similitudo appareret, etiam ad de-
scriptiones attendere. Tandem usu pe-
ritiores facti, cùm in plantam ignotam
fortè incidimus, cogitavimus primùm
ad quam tribum & familiam pertineret,
vel

Praefatio ad Lectorem.

vel commodè reduci posset (quod postquam in *Phytologia* aliquandiu versati fuimus, ex similitudine, & notis quibus cum congeneribus conveniret, obvium nobis fuit investigare) & inibi imprimis eam quæsitimus, magno hac in parte jam labore levati. Ex hoc tempore invasit nos vehemens desiderium aliorum etiam studia promovendi, siqui pariter *rei plantariae* amore tenerentur, nè laboris minùs patientes fatiscerent longâ difficultatum serie deterriti, quâque his ratione commodissimè inservire possimus sollicitè consideramus. Cùm enim studiorum quisque suorum nimis diligens sit, iis que fortè plus justo faveat, & nos pariter, nec diffitemur, ad nostra promovenda sponte naturæ ferebamur. Cùmque virorum ingeniosorum familiaritatem & amicitiam magni semper fecerimus, ad eam conciliandam nihil conducibilius visum est, quàm ut studiis ipsi nostris (sit verbq̃ venia) lenocinemur, nihil ad plures demerendos & obnoxios reddendos efficacius, quàm ut *Catalogum*
omnium

Praefatio ad Lectorem.

omnium quæ nobis inventæ sunt in agro Cantabrigiensi plantarum in lucem emitteremus. Quippe quòd firmissimum sit societatis & amicitiae vinculum similitudo studiorum.

Scilicet ingeniis aliqua est concordia junctis :

Et servat studii fœdera quisque sui.

His diu deliberatis, post integrum decem sexennium ex quo huic disciplinæ operam dedimus, opusculum hoc seriò aggressi sumus, in quo elaborando adornandóq; ferè triennium consumpsimus. Interea temporis fatis concessit amicissimus ille noster & individuus comes, Vir de Republica literaria optimè meritus, antiqua fide & sinceritate, singulari animi simplicitate & candore, vitæ probitate & innocentia, nec vulgari morum comitate & modestiâ conspicuus, *D. Johannes Nid*, Collegii *S. et individua Trinitatis* apud Cantabrigienses Socius senior meritissimus, cujus præcipuæ in hoc negotio partes, & summa fuit industria, cuique potissimum *Lector* debet observationes

Praefatio ad Lectorem.

vationes operi intertextas. *Multis ille bonis flebilis occidit, Nulli flebilior quam nobis.* Verùm quoniam ante ejus obitum libellus ad umbilicum penè perductus est, quamvis graviter perculsi tali casu, non tamen penitus deterriti, nè Academia beneficio quantulocunque fraudaretur, & pollicitationibus nostris amici se frustratos quererentur, & ut charissimi capitis memoriae perenne monumentum extrueremus, operi strenuè incumbimus. & tandem, bono cum Deo, laboribus omnibus feliciter defuncti, illud prelo subjicimus.

Jam, quoniam honestum est fateri per quos profeceris, generosissimi Juvenes, *D. Franciscus Willughby* & *D. Petrus Courthope* Armigeri, natalium splendore, ingenii sublimitate, suavitate morum, fide, virtute illustres, non rei duntaxat *herbariae* callentissimi, sed in omni literarum genere versatissimi, amici nostri plurimum honorandi, non sunt à nobis silentio transmittendi, ni ingrati & arrogantes esse velimus. Horum operâ
nos .

Prefatio ad Lectorem.

nos sæpiùs usos, & ab his non mediocriter adjutos fuisse in hoc opusculo concinnando, liberè & ingenuè profite-
mur. Restat ad faciliorem mentis nostræ & rerum in sequenti *Catalogo* traditarum intelligentiam, *amice Lector*, ut in quem præcipuè scopum collimavimus, quâ methodo usi sumus, quidque in ea præstitimus, tibi paucis aperiamus. Et quod ad generalem scopum attinet, erat is illustratio gloriæ Divinæ in operibus naturæ seu creationis recognoscendis. Huic succedit *Alma Mater* nostræ *Cantabrigiæ Academiæ* fama, quæ apud exteros minuatur necesse est, si hac in parte literatura apud nos claudicaret. Demum usus vitæ communis, & utilitas quæ exinde nonnulla ad plures redundare possit. Methodum per totum non aliam sumus sequuti, quam quæ indici convenit, plantarum scil. nomina secundum Alphabeti ordinem digerendo. In singulis verò plantis sequentes observavimus regulas.

- I. Nomenclaturas quatuor autorum,
qui

Præfatio ad Lectorem.

qui vulgò jam apud nos omnium manibus teruntur, viz. *J. Bauhini, C. Bauhini, Gerardi et Parkinsoni*, ubi haberi potuerunt, semper adhibuimus.

2. Aliorum ferè autorum appellationes negleximus, nisi characteristicum & distinctivum aliquod & emphaticum continerent, aut vulgò jam receptæ omnium sermone frequentarentur, aut Antiquorum esse dicerentur; adeò ut in aliquibus plantis Synonymiarum collectio descriptionis locum supplere possit. Synonyma plerunque, cùm Autores ipsi ad manum non fuère, è *C. Bauhini pinace*, aut *J. Bauhini historia* desumpsimus.

3. Ubi plures autores eodem nomine plantam aliquam insigniunt, additis tamen distinctionis causâ aliis atque aliis epithetis, prout cuique commodum videbatur, primo loco nomen ponimus, idque literâ majusculâ incipimus, ut ab epithetis dignoscatur; secundo & deinceps omittimus, additis solùm epithetis. ut v. g. in *Abrotano*, primò *Abrotanum* majusculâ

Praefatio ad Lectorem.

majusculâ incipiendo, scribimus *Abrotanum campestre* C. B. deinde omisso Abrotano & subintellecto, ponimus *sylvestre vel quartum* Trag. literâ minusculâ incipiendo, & itâ deinceps, donec ad aliud nomen devenimus, ut hîc v. g. *Artemisia leptophyllos* Gesn. hort. quod rursus majusculâ insignimus. Et nequa confusio aut obscuritas indè oriatur, rarissimè ultra unicum vocabulum hoc modo subintelligendum relinquimus.

4. Loca *Anglicè* designavimus, quoniam id & nobis facilius erat, & Lectori clarius futurum sit, neque enim extraneis, *Anglicè* nescientibus, locorum particularium cognitio ulli usui esse potest.

5. Dedimus etiam descriptiones nonnullarum, quæ vel ab aliis non sunt editæ, vel saltem obscurè & confusè descriptæ, & (ut Aristoteles de suis *Physicæ* libris scripsisse perhibetur) *ἐκ τῶν ἐν τῷ ἀριστοτέλει φυσικῶν βιβλίοις*.

6. Tandem, Observationes in quamplurimis adjecimus, non temere & sine delectu unde unde conquiritas, sed vel proprio

Praefatio ad Lectorem.

proprio experimento comprobatas, vel gravissimorum autorum fide & testimonio nixas, vel ex se satis credibiles & verisimiles: unde, ni spem nostram eventus frustretur, fructum aliquem aut voluptatem *Lector* percipiet.

Huic operi, quod praecipuè intendimus, & alia quaedam subjunximus, Primò, in gratiam tyronum Indicem plantarum, in quo nomina Anglica Latinis praeposuimus. Secundò, Indicem locorum aliquot *Cantabrigia* adjacentium, cum plantis voluntariis quæ inibi crescunt non passim obviis. Tertiò, Nominum quorundam Etymologias & rationes. Ultimò tandem, terminorum & vocum generaliorum interpretationem, cum praecipuis & usitatoribus plantarum capitibus & divisionibus.

Hæc sunt, *amice Lector*, quæ tibi in hoc opusculo praestitimus: in quibus licet summam diligentiam adhibuimus, nostræ tamen tenuitatis conscii, non dubitamus quin alicubi ratio nos fugiat, & plurima in hoc libello emendanda supersint,

Præfatio ad Lectorem.

sint, licet jam aliquoties ad limam à nobis revocatus sit. Quòd si facilis veniam des, inceptis clementer faveas, & hosce qualescunque conatus boni consulas, animos nobis addes ad majora aggrediendum: quin & pollicemur nos de cætero cautiores futuros, nè quid iudicio tuo & censuræ publicæ submittamus, quod non *multa dies et multa litura coercuit*: nam in præsentiarum ideo festinandum duximus, ut extinctum pænè & intermortuum *Botanica* studium quamprimùm revocare queam' & ἀναζωοποιῆν.

Quin & aliud lucrum ex nostro hoc incepto Reip. literariæ accessurum speramus, nimirum ut alii æmulatione nostrî, sui quisque soli, spontaneas stirpes studiosius pervestigent, ut ità tandem *Phytologia Britannica* omnibus suis numeris evadat absoluta. Et quod ad *Cantabrigiensem comitatum* attinet, non dubitamus, quin & aliæ plurimæ plantæ, præsertim quæ alibi in Anglia frequentissimæ & fere ubique obviæ sunt, alicubi in eo sponte oriantur, quamvis in eas nondum
incidi-

Præfatio ad Lectorem.

incidimus; tales sunt *Digitalis purpurea*,
Scorodonia, *Ruscus*, *Dryopteris*, *Erica tenuifolia*, &c. quas & nos propediem reperturos speramus. Sunt & nonnullæ ex his quas recensuimus v. g. *Fuglans*, *Betulus*, *Helleborus*, *Rhaphanus rusticanus*, *Papaver*, *Bistorta*, &c. quas sponte primum non emerfisse suspicamur, sed casu aliquo & ex accidenti in locis quæ memoravimus seminatas esse. Insuper rogamus, nè succenseant statim & mendacii crimen nobis impingant studiosi, si fortè in locis memoratis aliquot à nobis exhibitæ species desideraverint. Namque ut illud frequenter contingat necesse est, cum multæ annuæ sint & casu aliquo se non reseminant, aliæ à jumentis & feris corrumpantur, aliæ denique à rhizotomis penitus exscindantur & auferantur.

Dedimus rationem operis, eaque absolvimus, quæ ut *Lector* sciat, vel suâ vel nostrâ interesse putamus: superest ut *Academicos* quibus Deus otia fecit, geniumque & ingenium propitius indulfit;
* * *
vehe-

Praefatio ad Lectorem.

vehementer hortemur, ut studiis aliis non
neglectis quidem sed paulisper intermis-
sis, naturam ipsam inspicere & amplissi-
mum creaturarum volumen evolvere
consuescant, ut proprio experimento po-
tius quàm ex alieno cerebello incipiant
sapere; speciatim ut plantarum folia le-
gere, & characteres floribus & semini-
bus impressos interpretari studeant. Non
est ut quisquam studium hoc infructuo-
sum & inutile futurum vereatur; nam ut
P. Laurembergii verbis utar, nihil in hoc
“mundani systematis ambitu continetur,
“quod vel ampliore commodo & pro-
“ventu beet humanam vitam, vel pleni-
“orem voluptatem objiciat tum menti
“tum mentis ministro corpori quàm di-
“ves vegetabilium penus, rerumque è
“terra nascentium copiosissima & max-
“imè varia supellex: & paulo post, Aio
“à plantis hominem accipere pleraque
“omnia quorum vitæ indiget usus, seu
“vivendum sit simpliciter, seu com-
“modè, seu voluptuosè. Nimirum
“humana imbecillitas opus habet cibo,
potu,

Praefatio ad Lectorem.

“*potu, medicamentis, amictu, habitatione,*
“*supellectili, navigiis, oblectamentis sen-*
“*sum et animi.* Nihil horum est quod
“plantæ nobis de suo penu non largian-
“tur; nihil cuius possessionem iis non
“feramus acceptam; ut ille singula per-
“currendo luculenter demonstrat. Ve-
rùm concedamus, quòd, prout nunc sunt
res humanæ, huiusmodi studia nec ad o-
pes cumulandas, nec ad hominum grati-
am conciliandam magnopere condu-
cant, attamen nescimus an ulla ingenuo
homine vel dignior vel delectabilior oc-
cupatio sit quàm pulcherrima *naturæ* o-
pera contemplari, adeoque infinitam
Divini opificis sapientiam simul & boni-
tatem celebrare. Nec tamen cuiquam
autores sumus, ut se totum hisce studiis
mancipet & devoteat, sed ut obiter dur-
taxat salutet, eoque animi causâ nonnun-
quam divertatur, ut inter exercendum se
aliquid condiscat, nève permittat ut ulla
pars vitæ omninò vacua elabatur. Nec
dubitamus quin studiosæ juventuti vo-
luptabilis futura sit herbarum venatio,

* * 2

fiqui-

Praefatio ad Lectorem.

siquidem plures novimus generosos & nobiles, *Collegii Trinitatis* alumnos, quibus ea res tum corporis exercitium prae-
buit, tum animi oblectamentum. Interim tamen & illud novimus, quod non omnes capiantur aspectu florum aut pratorum vernantium, vel si capiantur est aliquid quod magis delectat. Alii sphaeristerio, alii potando, ludendo, pecunias cumulando, hominum favorem conciliando delectantur, atque pro his se negotiatores diligentissimos praebent totos. His quia aliud est quod agant *Phytologias* non scribimus; sed centum Pythagoræis epulas paramus, veræ nempe Philosophiæ deditis, quibus *natura benigna Et meliore luto finxit praecordia Titan*, quibus non tanti est autorum placita pernovisse, quàm ipsam naturam rerum propriis oculis intueri, & auribus ejus vocem haurire; qui vera mallent scire quàm multa, & ad usum potius quàm ad pompam duntaxat comparata: Atq; horum usibus præcipuè, secundum Dei gloriam, & praesens hoc opusculum & studia omnia nostra devovemus. Ex-

&
ii-
æ-
n-
on
ut
ur
lii
e-
m
se
O-
y-
y-
oc
e-
i-
i-
e-
e-
re
d
O-
O-
-
-

Explicatio nominum Autorum
citatorum, è *C. Bauhino*
præcipué.

A *D. & Ad. Lob.* Adversariorum opus à Petro
Pena & Matthia de Lobel, Londini Ann. 1570.
editum, additis circiter 284. figuris: postmo-
dum Anno 1576. Antverpiæ novus titulus præfixus,
epistolâ ad Reginam omiſſâ: cui operi Lobelius ob-
servationes suas cum novis figuris junxit. Tandem
Anno 1605. iterum Londini edidit Lobelius Adver-
saria, unâ cum partè secunda, & Pharmacopoeâ Ron-
deletii.

Ægin. Paulus Ægineta.

Act. Aetius.

Amat. Amatus Lusitanus, qui in libros quinque Di-
oscoridis enarrationes edidit, additis diversarum lin-
guarum nominibus, Argentinae 1554. in 4.

Ang. Aloysius Anguillara horti Patavini tertius in
ordine præfectus, de plantis suam sententiam diversis
communicavit: opusculum in partes 14. divisum, ope-
rà Johannis Marinelli Italicè prodiit (additis duabus
figuris Chamæleontis & Sedi arboreſcentis) Venetiis
1561. in 8.

Apul. Apuleius Platonicus, non antiquus ille Ma-
daurensis, sed alius recentior, quem Johnsonus in
præfat. ad Gerardum à se emaculatum sexcentis retro
annis aut circiter vixisse conjectatur, & opusculum
suum de herbarum virtutibus primùm Græcè scrip-
pisse. Idem Johnsonus observavit, in duobus libris
manuscriptis à se visis autorem hunc Platonem Apoli-
ensem nominatum. Qui plura scire desiderat, adeat
Johnsonum loco citato.

Explicatio

Honorius Bellus Vicentinus, medicus Cretenfis: Extant epistolæ ejus de plantis Clusii historiæ additæ.

Petrus Bellonius scripsit Observationum libros tres, qui à C. Clusio Latinitate donati, additis plantarum figuris 10. prodire, Antverpiæ 1589. 8. tractatum de neglecta stirpium cultura, quem idem Clusius vertit, & simul cum libris exoticorum edidit: Librum de arboribus coniferis, resiniferis, & sempiterna fronde virentibus, cum earundem iconibus 8. Parisiis 1553. 4. Tandem de medicato funere, & medicamentis cadaveris servandi vim habentibus, qui ibidem prodit.

Antonii Musæ Brassavoli Ferrariensis, examen omnium simplicium quorum in officinis usus est. Lugd. 1556. 16.

Brunf. Otho Brunfelsius in folio. *Brunf.* 4. Brunfelsius in quarto. Primus Germanorum vivas plantarum icones edidit. Hujus historia Latina tribus tomis prodit, primus anno 1530. alter 1531. & tertius posthumus 1536. Argentinx cum figuris 238. at sedecim bis positæ sunt: summatim cum & sine figuris 288. describuntur. Idem & Germanicè scripsit in folio cum iisdem figuris, & in 4. parvis figuris additis. Argentinx 1539.

C. B. Casparus Bauhinus in pinace, *C. B. Phyt.* Idem in Phytopinace. C. Bauhinus medicus & Professor Basileensis in Phytopinace 2460. plantarum nomina cum aliquot synonymiis exhibuit, & 164. descriptiones novarum plantarum, octoque figuras adposuit: Basileæ 1596. in 4.

Idem P. Andrea Matthioli opera omnia, in Germania prius non cusa, emaculata dedit, additis 330. figuris, & 50. novis ab ipso primum descriptis, cum synonymis, Francofurti 1598. in fol.

Idem *Anima* diversiones in Historiam generalem Lugduni cusam, in quibus circiter 400. figuras in illo opere

opere bis terve positas & repetitas esse ostendit. Francofurti 1600. in 8.

Idem Jacobi Theodori Tabernamontani historiam Germanicam correxit, maxima parte auxit: figuras novas plures addidit: nonnullas descripsit. & parti primæ synonymias adposuit. Francofurti 1613. in fol.

Ejusdem Prodrômus sui Theatri Botanici, in quo circiter 100. plantæ ab ipso primùm descriptæ, additis 140. novis figuris, Francofurti 1620. in 4. editus est.

Ejusdem catalogus plantarum circa Basileam sponte nascentium, cum earundem synonymiis & locis natalibus. Basileæ 1629. in 8.

Tandem anno 1623. prodiit Pinax Theatri Botanici, opus absolutissimum 40 annorum, circiter 6000. plantarum nomina continens, cum earundem synonymiis & differentiis. Basileæ in 4.

Multi post obitum ejus annis, anno sc. 1658. Jo. Casp. Bauhinus filius edidit primum volumen Theatri Botanici sive Historiæ plantarum, quod est pars duodecima tertius operis, ut ex pinace constat.

C. Hofman. Caspari Hofmanni M. D. & in Academia Alorfiana publici Professoris primarii, De Medicamentis Officinalibus tam simplicibus quàm compositis: opus triginta annorum. Parisiis 1646. in 4.

Cæs. Andreas Cæsalpinus Aretinus in Acad. Pisana Professor, de plantis lib. 16. scripsit, nullis figuris additis: prolière Florentiæ 1583. Ejusdem appendix ad hos libros. Romæ 1603. in 4.

Cam. & Cam. hort. Camerarius in horto. Cam. ep. Camerarius in Epitome Matthioli. Joachimus Camerarius Matthioli historiam Germanicam per Hantschium primùm versam & cum Matthioli figuris cusam, rursus enaculavit, novis iconibus 123. & notis auxit. Idem Matthioli Epitomen dedit cum figuris 1003. Francofurti 1586. in 4. Idem hortum Medicum &

Explicatio

Philosophicum scripsit: figuras 56. addidit. Francofurti. 188. in 4.

Cast. Castor Durantes medicus Romanus herbarium novum cum figuris plantarum quæ in totâ Europa, India Orientali & Occidentali nascuntur Italicè edidit, viribus Latinis versibus expressis: Ordinem alphabeticum observavit, & plantarum figuras 879. adposuit. Romæ 1585. in fol.

Clus. Clus. hist. Clusius in historia. *Clus. par.* Clusius in historia Pannonica. Carolus Clusius Dodonæi historiam vernaculâ linguâ conscriptam, Gallicam fecit, & corollarium de aromatibus addidit, cum figuris quæ separatim in octavo prodire, anno 1560 in fol.

Idem Garciz ab Horto dialogos de aromatibus & simplicibus Lusitanicè conscriptos in Epitomen contraxit, Latinos fecit, annotatiunculis & figuris plantarum 30. illustravit. Antverpiæ 1574. 8.

Idem Nicholai Monardis lib. de medicamentis Indiæ occidentalis ex Hispanico transtulit, notis & figuris 9. illustravit: Anno 1574. 8.

Idem Christophori Acostræ historiam ex Hispanico Latinam fecit, in epitomen contraxit, Scholis illustravit, & anno 1582. edidit.

Idem de plantis per Hispaniam observatis lib. duos scripsit, figuris 230. additis. Antverpiæ 1576. 8. Postea ab Imperatore Maximiliano secundo evocatus, Austriam, Pannoniam & adjacentes provincias illustravit, & de simplicibus ibi observatis libros 4. conscripsit, figuras 353. addidit. Antverpiæ 1583. in 3. Verum postea tam Hispanicam quàm Pannonican historiam aliis quibusdam additis simul juncta libris 6. comprehendit, & sub titulo Historiæ Plantarum priorum evulgavit, additis figuris 1135. Antverpiæ 1601. in fol.

Idem exoticorum libros decem scripsit, quorum sex priores variam materiam circa animalia & plantas, cum

nominum Autorum.

cum iconibus plantarum 194. continent; item Garcizæ lib. 2. Chr. Acostæ lib. 1. Monardis lib. 1. qui prius separatim prodire; item Nic. Monardis lib. 3. de lapide Bezoar, de Scorzonera, de Ferro & Nive. Anno 1605. in fol.

Ejusdem curæ posteriores post mortem editæ, additis 27. figuris, Antverp. 1611. in 4.

Col. Fabius Columna Neapolitanus è familia Columnarum Romanâ, doctissimus vir & limati judicii, Lynceus, edidit Phytobasanon cum figuris 34. Neapoli 1592. Item de minùs cognitis plantis partes duas, quarum prima cum figuris 161. Romæ anno 1606. altera etiam cum figuris 44. ibidem 1616. eusa est.

Cord. & Cord. hist. Cordus in historia. *Cord. in Diosc.* Cordus notis in Dioscoridem. *Cord. in disp.* in Dispensatorio. *Cord. schol.* Cordi scholiastes qui Æmilius censetur. Valerius Cordus scripsit Annotationes in Dioscoridem; item lib. 4. de stirpium historia, cum figuris 272. ex Trago, & aliquot novis ex Gesnero additis: Item sylvam observationum, quæ omnia simul, Gesnero curante, Argentinz 1561. in folio edita: item Dispensatorium sæpiùs reculum.

Dalechamp. in Plin. Dalechampius notis in Plinium. *Dalechamp. in Diosc.* figuris additis ad Dioscoridem Ruellianum.

Diosc. & Dioscor. Pedacius Dioscorides Anazarbæus: vixit cum Cleopatra Antonii temporibus, teste Suidâ.

Dod. Dodonæus editione Latina in folio. *Dod. gall.* Dodonæus in editione Gallica Clusii. *Dod. ut.* Dodonæus in editione utrâque tam Gallicâ quàm Latinâ, *Dod. Belg.* id est, editione Belgica & postrema. Rembertus Dodonæus medicus Mechliniensis stirpium historiam Belgicè scripsit, quæ à Clusio Gallicè reddita, cum quibusdam additamentis prodiit Antverpiæ 1559. v. Clusium. Anno 1552. edidit frugum historiam in 8.

Latine,

Explicatio

Latine, & paulò post florum & purgantium historiam in 8. Eadem simul juncta, in libros 30. divisa, Antwerpiz 1583, in folio, cum 1305. figuris, evulgavit. Hæc historia denuò recusa Belgicè, cum cujusdam annotationibus prolixis, additis adhuc 36. novis figuris, anno 1608. Latine similiter ab autore emaculata, paucis mutatis, & figuris, quæ in Belgica editione habentur, cum descriptione additis, anno 1616. prodiit.

Eyst. Hortus Eystettenfis Episcopi in Bavaria à Basilio Beslero Pharmacopœo Norimbergensi editus, 1613. cum magnis fig. æri incis. In hoc opere exhibentur synonyma tantum & descriptiones. In 4 partes secundum 4 anni tempestates dividitur, & singulæ partes iterum in tres subdividuntur secundum anni menses.

Eric. Cord. Erius Cordus, Valerii pater, Simelius Medicus, edidit Botanologicum per dialogum propositum, Coloniz 1534. in 4.

Joannes Fragosus Hispaniarum regis Medicus & chirurgus, aromatum, fructuum & simplicium aliquot ex utraque India in Europam delatorum historiam Hispanicè scripsit. Israel Spachius medicus Argentinensis edidit, Argentinæ 1610. 8.

Fuch. Fuchsius in historia Latina in fol. Leonhardus Fuchsius, medicus Germanus, doctus & industrius botanicus, Tragi amulus edidit historiam Latinam cum 516. figuris, Basileæ 1542. in folio. Eiusdem icones seorsim editæ, Basileæ 1549. in 8.

Gal. & Galen. Galenus, Medicorum omnium post Hippocratem facile princeps.

Ger. Jo. Gerardi historia plantarum Anglica cum figuris ipsius Tabernamontani, nonnullis etiam Lobelii, & insuper 16. novis additis. Londini 1597. folio. Gerardus (referente Johnsono in *Præfat. ad Lect.*) natus est Nantvici in comitatu Cestrensi, unde Londinium venit, ibique Chirurgiæ operam dedit, in qua
adeo

aded profecit, ut Magister in ea facultate creatus sit. Linguarum mediocrem aut nullam habuit peritiam. Hujus operis potissima pars sunt Pemptades Dodonæi, Anglicè redditæ à quodam Doctore *Priest*, quas Gerardus ferè integras transcripsit. Hoc ut celaret, mutavit Dodonæi methodum in Lobelianam, ut videre est in Graminibus & Orchidibus. Huic versioni Dodonæi addidit insuper nonnullas plantas è Clusio, alias ex Adversariis, ex suis circiter 14. non antea editas. Assumpsit verò icones Tabernamontani, quas sæpiùs imperitè confudit & transposuit. Qui plura de eo velit, consulat Johnsonum loco laudato.

Ger. emac. Gerardus emaculatus a viro doctissimo, Thomâ Johnsono, cive & pharmacopœo Londinensi, quem ob insignem totius Medicinæ sed præcipuè rei herbariæ peritiam Academia Oxoniensis Doctoratus gradu & titulo meritissimè auxit. Opus hoc bis Londini impressum est: primum 1633. denuò 1636.

Gesn. Gesnerus. *Gesn. hort.* Gesnerus in libro de horti Germaniæ. *Gesn. Col.* in libello de collectione stirpium. *Gesn. cat.* in catalogo plantarum quadrilingui. Conradus Gesnerus Germanus historiam plantarum, et vires ex Dioscoride, Ægineta, Theophrasto, Plinio, et recentioribus Græcis juxta elementorum ordinem edidit, Venetiis 1541. 16. Item, Catalogum plantarum quadrilinguem, Tiguri 1542. 4. Item, De Lunariis et noctu lucentibus cum fig. 5. et montis Fracti sive Pilati Lucernatum descriptione, ibid. 1552. 4. Item, De horti Germaniæ librum cum appendice et corollario ad Cordi historiam, in quo fig. 5. cum Cordi operibus, Argentinæ 1561, fol. Item, De lapidibus, fossilibus et gemmis, cum marinarum plantarum 8. fig. Tiguri 1565. 8. Ejusdem epistolæ medicinales per Casparum Wolfium editæ: addita de Aconito primo asseveratione cum 3. fig. Tiguri 1577. 4.

Item

Explicatio

Item de stirpium collectione per Wolfium edit. Tig.
1587. 8.

Guiland. Melchior Guilandinus quartus in ordine
horti Patavini præfectus, emisit librum qui inscribitur
Theon sive Apologia adversus Matthiolum. Patavii
1558. 4. Item, Epistolas aliquot de stirpibus, ibid.
Item, Commentarium in tria C. Plinii de papyro ca-
pita, qui inscribitur Papyrus. Ejusdem conjectanea
synonymica plantarum cum horti Patavini catalogo,
sub annum 1591. Jo. Schenckii operâ edita, Franco-
furti 1600. 8.

Hermol. in corol. Hermolaus Barbarus in Dioscori-
dem corollariorum libros 5. edidit. Coloniae 1530.
fol. Idem in C. Plinii naturalis historiae libros casti-
gationes. Basileæ 1534. 4.

Hort. Bat. Horti Lugduno-batavi Catalogus.

Hort. Hafn. Horti Hafniensis in Dania.

Hort. Gron. Horti Groningensis in Belgia foederata.

Hort. Par. & Paris. Horti Parisiensis.

Hort. Pat. Horti Patavini.

Hort. Warf. Horti Warsaviensis.

Omnes collectæ & unâ editæ operâ D. Simonis Pau-
li, sub titulo Viridariorum variorum: Hafniæ 1653. 16.

J. B. Joannes Bauhinus, Caspari frater, Ducis
Wirtemberg. Archiater, Vir eximie eruditionis, sum-
mæ fidei, infinitæ lectionis, maturi judicii, in omni-
bus Botanicorum tam antiquorum quàm recentiorum
scriptis versatissimus, omni humanioris & severioris
literaturæ genere instructissimus, uno verbo, Herbari-
orum Coryphæus, præter opuscula quædam v. g. li-
bellum de plantis a Divis denominatis, Basileæ 1591. 8.
libellum de Absinthii generibus, Montisbeligardi
1593. 8. & de plantis circa balneum Bollenfense nascenti-
bus catalogum, pomorum figuris 60. & pyrorum 40.
additis, cum historia de Balneo Bollenfi, Montisbeli-
gardi

gardi 1598. 4. Præter hæc inquam; Historiam plantarum universalem inchoavit, verum morte præventus non penitus absolvit. Hanc recensuit & auxit Dominicus Chabræus D. Genevensis: Juris verò publici fecit Franciscus Lud. à Graffenried Dominus Gertzensee, &c. Opus omnium quæ hætenus lucem videntur absolutissimum; complectens quicquid ferè scitu & observatione dignum vel apud veteres vel apud neotericos occurrit, unà cum Synonymis, æquivocis, succedaneis, &c. in tres tomos tributum. Quod si ipse vixisset & huic editioni præfuisset, haud dubium est, quin nonnulla in eo rectius disposuisset, alia in melius mutasset & plurima addidisset, ut meritò omnium Herbariorum vicem supplere potuisset & *δοκῆν ἀλλ' εἶναι*, ut habet Titulus operi præfixus.

Ferrantes Imperatus Neapolitanus Pharmacopœus evulgavit historię naturalis lib. 28. cum figuris lapidum, corallorum, spongiarum, &c. plantarum verò & fructuum 33. Neapoli 1599. in fol.

Jo. Bodæ. Joannes Bodæus à Stapel medicus Amstelodamensis in commentariis seu notis in Theophrasti historiam Amstelodami editis unà cum Græco contextu in folio, 1644. Habentur etiam in hoc opere rariorum plantarum icones permultæ.

Lac. Andreas Lacuna. Extant ejus commentaria in Dioscoridem cum figuris, Hispanicâ linguâ conscripta. Salmant. 1552. fol. Item, Annotationes in Dioscoridem, in quibus Ruellii versio castigatur. Lugduni 1554. 16.

Lob. Lobelius in observationibus. *Lob. ico.* in iconibus separatim editis. Matthias de Lobel præter Adversariorum opus prius memoratum, historiam plantarum seu stirpium Belgicè edidit, in qua & Adversaria & Observationes complexus est. Hujus operis icones seorsim cussæ 2116. numero, Antverpiæ 1581. in forma

Explicatio

tnâ longâ prodiere. Designavit insuper aliud magnum opus, cui titulus *Stirpium Illustrationes*. verum mors illud interrupit.

Lon. Adamus Lonicerus: is herbarium Eucharîi Röslin sui in officio Francofurti antecessoris, Germanicè scriptum quartò auxit, & postremò anno 1569 prodiit: postmodum remoto Eucharîi nomine suum præfixit, & cum figuris 833. circiter, anno 1582. dedit, Francofurti.

Lugd. Historia generalis plantarum lib. 18. à Dalechampio inchoata, per Joannem Molinæum collecta & edita, qui nomen suum non adposuit, Lugduni anno 1587. excusa est. In hac figuræ 2686. proponuntur, verum circiter 400. bis terve repetuntur.

Matth. Petrus Andreas Matthiæus. Hujus commentaria Italica cum 957. magnis figuris, 1568. Venetiis edita: ejusdem Italica cum parvis figuris, 1563. Ejusdem editio Germanica Camerariana. Ejusdem editio à C. Bauhino emaculata. Ejusdem epitome ann. 1571. edita. Ejusdem epitome à Camerario correctæ. Ejusdem epistolæ cum commentariis Francofurti editæ, cum apologia in Amatum Lusitanum. De Matthiæolo v. Johansonum in præfat. sæpiùs laudata. Lobelio aliisque magnam incurrit reprehensionem.

P. B. Phytologia Britannica à D. *Hew* edita, Londini 1650. 8.

P. Gassend. Petrus Gassendus in sua naturali Philosophia habet tractatum de plantis generalem.

P. Renealm. Paulus Renealmus Blænsis specimen historię plantarum cum figuris 43. typis æneis expressit Lutetiæ 1611. 4.

Pandect. Pandectarius: Matthæus Sylvaticus opus Pandectarum scripsit. Prodiit Venetiis 1499. fol.

Park. Joannes Parkinsonus, Londinensis, Pharmacopœus regius anno 1629. edidit Paradisum suam

ter-

nominum Autorum.

terrestrem Anglicè, in qua florum omnium historiam, quin & arborum fructiferarum, olerum & fruticum elegantiorum quæ in hortis aluntur, latè prosequitur. Postea anno 1640. emisit Theatrum suum Botanicum itidem Anglicè, in quo novâ methodo usus, secundum varias facultates seu vires, plantas in varias classes distribuit. Complectitur hoc opus plures species, quàm quævis alia quæ hodie extat historia. In plerisque C. Bauhinum sequitur, etiam ubi multiplicat entia sine necessitate. Industriam viri non vitupero, judicium & *explorator* sæpiùs requiro.

Plin. Caius Plinius Secundus. Vixit temporibus Vespasiani: Vesuvii vaporibus sulphureis suffocatus, dum incendii causas rimaretur, interiit, Anno Dom. 79. Plurima scripsit, quæ injuriâ temporum interciderunt: supersunt de Historia mundi libri 37. in quos plurima quæ plantas spectant è Dioscoride transcripsit, nec ejus tamen unquam meminit.

Pon. Jo. Pona Pharmacopœus Veronensis simplicium in monte Baldo nascentium catalogum scripsit, & nonnullarum descriptiones cum figuris 16. addidit. Clusius suæ historiæ rariorum adjunxit. Idem auctiorem dedit, & nonnullarum plantarum, ab Honorio Belli in Creta observatarum, descriptiones cum figuris 38. addidit. Basileæ 1608. 4. Idem auctus cum plurimis aliis exoticis, ex Nobilissimi Nicolai Contareni Senatoris Veneti horto instructissimo acceptis, fig. 91. additis, à filio Francisco Pona M. D. in linguam Italicam translatus, Venetiis 1617. 4. prodiit.

Ruel. Joannes Ruellius; Dioscoridem Latine vertit: De natura stirpium libros tres scripsit. Basileæ 1537. in fol.

Schwenck. Casparus Schwenckfeldius scripsit catalogum stirpium & fossilium Silesiæ. Lipsiæ 1601. 4.

Schrod. Schroderi Pharmacopœa medicochymica.
Tab.

Explicatio &c.

Tab. Jacobi Theodori Tabernamontani historia Germanica tribus partibus edita cum figuris 2087. Francofurti 1588. fol. Idem emaculatus, auctus, & plantarum descriptionibus & figuris ac medicamentis plurimis à C. Bauhino anno 1613 fol. Ejusdem icones cum nudo nomine Latino & Germanico Francofurti 1590. in longâ formâ prodierunt.

Thal. 10. Thalii Medici Northusani Sylva Harcynia, sive Catalogus plantarum in montibus & locis vicinis sponte nascentium, cum plurimarum descriptionibus, cum Camerarii horto, 9. figuris additis, editus Francofurti 1538. 4.

Theoph. & *Theophr.* Theophrastus: *Theophr. hist.* Theophrastus in historia plantarum. *Theophr. de caus.* Theophrastus in libris de causis plantarum. Fuit Theophrastus Aristotelis in schola successor; vixit circiter 322. annos ante Christum natum: scripsit de historia plantarum lib. 10. quorum novem; de causis plantarum libros 8, quorum sex tantum ad manus nostras pervenerunt.

Trag. Hieronymus Tragus. Scripsit ille historiam, quæ sæpius Germanicè Argentinx in folio prodiit, & per Davidem Kyberum Latinè reddita, cum iconibus 567. licet ad 800. describantur, Argentinx 1552. excusa est in 4. Editio Germanica à Melchiore Sebitzio & Nicolao Agerio emaculata est. 1595. fol.

Tur. Gulielmus Turnerus M. D. vir solidæ eruditionis & judicii, anno 1551. emisit plantarum historiam Anglicè, in qua figuras Fuchsii plerunque adhibuit. Nomina expressit Latinè, Græcè, Anglicè, Germanicè, Gallicè. Ordinem Alphabeti Latini secutus est.

CATALOGUS PLANTARUM CIRCA CANTABRIGIAM nascentium.

A



Abrotanum campestre *C. B. Ger. Park;*
Tab. sylvestre vel 4 Trag. Artemisia
leptophyllos Gesn. hort. tenuifolia 3
Clus. tenuifolia sive leptophyllos, aliis
Abrotanum sylvestre J. B. Ambro-
sia altera Matth. Lugd. tenuifolia Lob. Wild or field
Sothernwood.

Abrotanum inodorum Ger. Park. Lob. Lugd. latifoli-
um Tab. II, sive latifolium inodorum C. B. Artemi-
sia 2 tenuifolia Clus. in post. hist. quoad figuram.
Artemisia tenuifolia simile si non idem, Abrot. sc.
inodorum Lobelii J. B. Absinthium inodorum &
insipidum Dod. Unsaury Sothernwood. Both said to
be found on Newmarket Heath by M^r Sare, P. B. We
have searched diligently, but can as yet find neither
there.

Absinthium vulgare Park. Trag. Lob. Gesn. vulgare
majus J. B. hort. Wars. commune Turn. Cam. Gesn.
hort. rusticum Thal. Apul. latifolium sive Ponticum
Ger. Ponticum seu Romanum officinarum seu Dio-
scoridis C. B. Common Wormwood.

N. 1. Hujus plantæ ob amaritudinem eximie radi-

ces dulces sunt & penè insipidae cum exigua falsedine. *Camer. in hort.*

2. Ingratum saporem deponit, si per aquam fermentem trahatur. *Idem ibid.*

3. Absinthium egregiè resistit putredini, & animalia ex putredine genita aut fugat, aut necat. *Cass. Hofman de medicam. officinal. lib. 2. cap. 2. sect. 19.*

4. Qui plantis inquirendis aut colligendis rurperagant, si fortè in cerevisiam acidam aut ingratisaporis incidant, absinthio vulgari infuso eam corrigere possunt, & palato & ventriculo gratiorem reddere, minúsque nocivam. Aciditatem enim mirè tollit amaror, etiam magis quàm Saccharum. Hinc vulgò non dulcia sed amara ut lupuli, absinthium, &c. cerevisiæ incoquantur, nè citò acescant. Vermiculi quinetiam in aceto nuper detecti ab amaris necantur.

Acanthium, *Matth. Dod. ut. Ad. Lob. Cam. vulgare Park. Tab. Spina alba sylvestris Fuchsio f. B. Carduus sylvestris Cass. Onopordon Athenæi Ang. Gesn. hort. Bedeguar Arabum C. Hofman. de Medicam. officin. lib. 2. cap. 50 sect. 3. qui ibidem asserit hujus plantæ folia suavissimo odore moscho non cedere. The common Cotton-thistle. Ad vias. Floribus est communiter purpureis, aliquando albis.*

N. Hujus radices cum primùm folia emittere incipiunt plurimùm nutriunt, & vires reficiunt, vel in jusculo decoctæ, vel in artocreis cinararum mortifurno excoctæ. *Mousset. de diæta.*

Acer majus Cord. hist. Gesn. hort. Ad. Lob. majus Ger. emac. majus latifolium, Sycomorus falsò dictum Park. majus, multis falsò Platanus f. B. montanum candidum C. B. Platanus Trag. Len. Cardani de varietate rerum l. 6. c. 23. Sycomorus Ruellii Gesn. hort.

hort The great Maple, commonly, yet falsely, the Sycomore tree.

N. 1. Hujus ut & minoris aceris turiones lactescant instar ficus; sed non acri, nullius quippe evidentis gustus. *Cam. in hort.*

2. Ex hujus aut fraxini semine affabrè dissecto liquido constat, semen saltem in plerisque plantis nihil aliud esse quam foliola quæ primò emergunt aptè à natura complicata, aut convoluta, unà cum radice germine, congrua tenellæ plantæ alimenti portione atque idoneo integumento. *V. histor. generationis Highmori Anglicè conscript.*

Acer minus *Ger. emac.* minus & vulgare *Park* vulgare minori folio *F. B.* I V, sive campestre & minus *C. B.* Opulus *Turn. Gesn. hort. Cæs. The lesser or common Maple.*

N. Acer operum elegantia & subtilitate cedro secundum. *Plin. lib. 16. cap. 15.* Quin & nunc dierum in Angliæ partibus Borealibus ex hoc ligno varia elegantia adedò tenuia torno formantur, ut etiam lumen transmittant.

Acetosa vulgaris *Park* I, sive pratensis *C. B.* Lappathum 4. Dioscoridi, sylvestre *Plinio ejusdem.* Lappathi sylvestris 4 genus Dioscoridis *Lugd. Trag. Fuch. Oxalis Trag. Math. Fuch. 1. od. Ad.* vulgaris folio longo *F. B.* Ox. seu Acetosa *Ger. Common Sorrell.*

Acetosa arvensis lanceolata *C. B. hort. Groning Oxalis parva auriculata repens F. B. minima. Trag. minima seu Leporis hort. Paris.* tenuifolia sinuata vervecina *Lob. ico. ovina Tab. Sheeps Sorrell.* In arenosis & siccioribus, as about Gamlingay, and on Newmarket heath.

Acetofella, vide Trifolium acetosum.

Achillea, vide Millefolium.

Acinos, vide Clinopodium.

A s

Acinos

Acinos Anglica Clus. Anglica Clusii Park. Ac. 4 mulierculis botanopolis Londinensibus Polium montanum falso dictum Ger. emac. Clinopodium Ocy-mi facie alterum C. B. Small stone Basil. In the ploughed lands on the borders of Gogmagog hills and Newmarker heath.

Aconis palustris Lob. nostras Ruel. II, five adulterinus C. B. palustris, five Pseudoiris & Iris lutea palustris Park. Iris palustris lutea Ger. Tab. palustris lutea, five Aconis adulterinus J. B. Pseudoiris Dod Gladiolus aquaticus Amat. Lusit. Butomon Clus. hist. Yellow water Flower de luce. In many places down the river Cam, and in the fens in the Isle of Ely.

Adiantum album Tab. Cam. Ruta muraria C. B. I. B. Dod. Ger. muraria five Salvia vitæ Park. Salvia vitæ Ad. Lob. Lugd. Paronychia Matth. Saxifraga five Empetron Fuch. Wall-rue, Tentwort. On the walls of Hinton church. Amat saxa viva, coctis lateribus immoritur. (am. in hort.

Adiantum aureum majus Ger. aphyllon majus Thal. Polytrichum aureum majus Park. C. B. Apuleii majus quibusdam I. B. Dicitur etiam Muscus capillaris Gerardo. Great golden Maiden-hair, or Goldilocks. On Hinton moor in the watery places.

Adiantum aureum minus Tab. Lugd. aphyllum minus Thal. Polytrichum minus Trag. Apuleii minus Fuch. Apuleii minus quorundam I. B. aureum minus C. B. Park. Muscus capillisve aureus minor Lob. Muscus capillaris, five Adiantum aureum minus Ger. Musci capillaris altera species omnino minor & humilior Dod. Little Goldilocks. golden Maiden-hair. In muris passim.

Ægilops bromoides Ger. emac. bromoides Belgarum Park. Lob. Æg. quibusdam aristis recurvis, five Avena pilosa I. B. Gramen festuæ

XIII, five Festuca utriculis lanugine pubescentibus C. B. Ægil' Diosc. Theoph. Gal. Oribas. Ægin eidem. Bearded wild Oats, or Dutch Havergrasse. Inter segetes.

Agrifolium Ger. Dod. Cam. Cæs. Agrifolium five Aquifolium Park. Aquifolium Ruel. Gesn. hort. Lob. Lagd. Tab. Aquif. five Agrifolium vulgò F. B. Ilex V, five aculeata baccifera folio sinuato C. B. *Azela* Theophrasti 3 hist. 4. & Aquifolium Plinii l. 16. c. 21. ejusdem. Ilex veterum Ruel. Paliurus Gassend. tom. 2. p. 148. Holly. About Stinchworth.

N. 1. Hæc per ætatem redditur folio nequaquam fimbriato nec pungente, sed solum extremitate acuminato.

2. Rustici ex cortice radicib⁹ detractio viscū parant.

3. Si in teneras arbusculas inserantur rosæ, producunt subvirides flores, ut peritissimi quidam hortulani experti sunt. Cam. in hort.

4. Semper virentibus occasus ortusq; foliorum vicissim accidit: non enim semper eadem durant, sed alia proveniunt, alia decidunt; idque circa æstivum solstitium maximè factitare videntur, in quibusdam etiam post Arcturi ortum. Theophr. hist. plant. l. 1. c. 15. Palma hic excipienda est, quæ folia semel prognata nunquam abjicit, sed perpetuò servat. P. Gassend. tom. 2.

5. Exdem arbores serè omnes fructum serò & tardè perficiunt. Theophr. de caus l. 1. c. 21.

Agrimonia Ger. Officin. vulgaris Park. Ag. five Eupatorium F. B. Eupat. veterum five Agrimonia C. B. Eupat. Avicennæ Io. Bodæ. in Theoph. Eup. Dioscoridis & aliorum Græcorum Lob. Eup. Græcorum & Avicennæ & Eupatoria Plinii C. B. Common Agrimony. Alektorolophos, vide Pedicularis.

Alga aquatilis capillacea, v. Conferva Plinii.

Alleluia, vide Trifolium acetosum.

Alliaria Ger. Park. C. B. I. B. Trag. Matth. Thlaspi cornutum Lon. Trag. Pes asini Pandeet. Iack by the hedge, Sawce-alone. Upon the bankes of ditches.

Allium sylvestre latifolium C. B. Dod. ursinum Ger. Fuch. Matth. ursinum Plinii Cord. Cæs. ursinum bifolium vernum sylvaticum I. B. ursinum latifolium, sive Moly Hippocraticum Ad. Lob. Ramsons. At Ditton, on a little woody hillock near the rivers side.

N. Hæc planta externè applicata vesicas in cute excitat (quod ei cum sinapi aliisque multis commune est) internè verò sumpta partes internas non similiter afficit, quia hæ robustiore minúsque tenera cute vestiuntur, & præterea humore mucoso oblinuntur. Humor etiam acidus ventriculi, & alia quibus miscetur ejus vim retundunt & dissipant.

Allium sylvestre Park, Ger. emac. sylvestre tenuifolium Lob. hort. Bat. Ophioscorodon Matth. Crow-garlick. On Iesus Colledge wall, nigh the gate which opens out of the rode into Garlick fair; also about a gravell pit near the foot way leading from Christs Colledge to Cherry-Hinton, and in many other places.

N. 1. Lac & præcipuè butyrum hujus odore & gustu infectum iri certum est, si ubi pabulantur vacæ hoc genus allii creverit gramine intermistum. Tradit etiam P. Laurembergius in Appar. plantar. lib. 1. cap. 2. allium gallinis & aliis altilibus cum esca objectum saporem & odorem suum in eorum carne & ovis prodere. Denique Christoph. Bennett medicus Londinensis in Theat. tabidorum exerc. 29. asserit fonticulos ægrotorum membris vel incisos vel inultos in rarioris texturæ hominibus, allii intus sumpti, post tertiam aut quartam à comestione horam, odorem reddere.

N. 2. De Allio in genere. Allii succus potus hominem

nem non modò turbat sed etiam interficit. *Spigel. Isag. l. 2. c. 16.* Arnulphi imperatoris vitam terminarunt vermiculi in illius carne ex nimia allii comestione geniti. *Cranz. hist. Sax. l. 3. c. 3.*

3. Allia cum excaulescunt plenius quàm recens edita olent. *Marant. meth. cogn. simp l. 2. c. 3.*

Alnus Ger. Matth. Dod. Turn. Lob. vulgaris Park. Clus. hist. vulgaris, κλάνδρα Theophrasti I. B. conifera C. Hofman. lib. de medicam. officin. rotundifolia glutinosa viridis C. B. Common Alder. At Fulborn in the moory places, and at Willborham.

N. 1. Imponatur hujus arboris lignum, quantæ velis magnitudinis in labra illa ampla ænea, in quibus lupulus coquitur ad faciendum cerevisiam: cumque percoctus abundè lupulus est, eximatur idem lignum, & arenâ vel glareâ in ipsis cellariis obruatur per triennium: inde cum exemptum fuerit duratum in lapidem apparebit, è quo potissimum cotes fiunt quibus ad ferramenta acienda mensarii utuntur. *Recitat Gesnerus ex D. Kentmanno, I. B.*

2. Hujus lignum in ædificiorum fundamentis sub terra positum in solo humido ad æternitatem durat. *Vide Vitruv. ubi agit de lignorum materie. Plin l. 16, c. 37. Theoph. de causis l. 3. c. 17.*

3. Apes per dimidiam anni partem, ab Ariete sc. ad Libram alni gemmas adedò depascuntur, ut in foliis ejusdem expansis incisuræ & lineæ ab iis arrosæ conspiciantur. *Butler. in tract. de apibus cap. 6. num. 34.*
Alfine aquatica major C. B. aquatica sive palustris major Park. palustris Tab. Ger. Great Marsh hickweed, On the banks of the River Cam plentifully, and in the osier hots, &c.

Alfine foliis Triflaginis Lob. Ger. Park. chamædryodes hort. Bat. inter indigenas. III, sive chamædryfolia flosculis pediculis oblongis insidentibus C. B. ser-

rato folio glabro *I. B.* flore cæruleo interdum lacteo aut dilute purpurascens *Cam. hort. German-der-chickweed.* In arvis.

Alfine foliis veronicæ *Tab. Ger.* foliis subrotundis veronicæ *Park. II.* sive veronicæ foliis flosculis cauliculis adhærentibus *C. B.* ferrato folio hirsutius, floribus & loculis cauliculis adhærentibus *I. B.* *Speedwell-chickweed.* In arvis & tectis.

Alfine hederacea *Tab. Ger. I.* sive hederulæ folio *C. B.* hederulæ folio minor *Park.* hirsuta *Cam.* *Alfines* genus *Fuchsis.* folio hederulæ hirsuto *I. B.* *Morus* gallinæ folio hederulæ *Lob.* *Lappago* *Plinii Ang.* *All. chamædryodes repens hort. Bat.* *Ivy-chickweed, or smal. Henbit.* In agris & eorum marginibus, præcipue inter sata.

Alfine hederula altera *Ger.* hederulæ folio major *Park.* *Morus* gallinæ folio hederulæ alter *Lob.* gallinæ perfoliatus *hort. Bat.* *Ballote* crispa major, an minor? *Lugd.* *Oculus* cani sive *Ballote* crispa *hort. Par.* *Galeopsis* sive *urtica iners* folio caulem ambiente *I. B.* *Lamium* folio caulem ambiente majus, an minus? *C. B.* *Urticæ* frigidæ secunda species *Dod. gal.* *Great Henbit.* In arvis.

Alfine hirsuta *myosotis Ad.* spuria 3 *Dod.* hispida 1 *Thal.* *Auricula* muris quibusdam *Dod. gal.* muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui longo *I. B.* qui ad idem caput reducit *Auriculam* muris 1, 2, & 3. *C. B.* in *Phytopinace*, (1.) *Alfinem* hirsutam arvensis 1, 2 & 3 ejusdem in *Pinace*. *Moufeare-Chickweed.* Passim.

Alfine longifolia uliginosis proveniens locis *I. B.* aquatica media, an palustris minor folio oblongo? *C. B.* fontana *Tab. Ger.* ad nostram plantam accedit, *Small long-leaved Water-chickweed.* On the boggy grounds beyond *Gamlingay.*

Alfine

Alfine major Dod. *Ger. maxima* Lob. *ico. Park. VIII.*
five altissima nemorum C. B. Great Chickweed. Ad
 sepes. Hujus & sequentis flores singuli constant
 quinque foliolis ita ad imum usque fissis, ut incu-
 riosius observanti decem videantur.

Alfine media Dod. *Ger. XI. five media C. B. vulgaris*
five Morfus gallinæ I. B. Alf. morsus gallinæ fœ-
mina Gesn. hort. Hippia minor Cord. hist. Middle
Chickweed. Ad sepes passim

Alfine minor multicaulis C. B. minima I. B. Dod. Lob.
Ger. Fine Chickweed. In muris & ruderibus, atque
 in siccioribus passim. Hujus flos constat ex quinque
 foliolis indivisis

Alfine palustris foliis tenuissimis, five Saxifraga palu-
stris alfine folia Ger. emac. Saxifraga palustris An-
glica Park. Small water Saxifrage, upon Teversham
and Hinton moors near the watery places. Florem ob-
 tinet album pro plantulæ proportionē amplissimum.

Alfine tenuifolia I. B. apud alios botanicos non oc-
currit. Narrow-leaved Chickweed. In the corn-
 fields on the borders of Triplov heath, and in divers
 other places. Florentem invenimus Maio Lino
 cathartico facie externa dum floret similis est.

Althæa Dod. Lob. *Marb vulgaris Park. I. five Dio-*
scoridis & Plinii C. B. Alth. five Bismalva I. B.
Hibiscus Theophrasti. Alth. Dioscoridis & Hibi-
scum Maronis eadem, Græcis Δανδεομαλίχην &
Ἀναδανδεομαλίχην eadem. Al. Hibiscus Ger. Al. fi-
ve Malva palustris Cord. hist. Al. five Malvayiscus
Ang. Marsh Mallow. In many ditches about Wisbich.

Alysson Germanicum echiodides Lob. Lugd. hort. Hafn.
hort. Ludg. at. Aparine major Plinii Ger. Tab.

Borago minor sylvestris Col. Park. qui in ejus de-
 scriptione non semel errat. Buglossum sylvestre
 caulibus procumbentibus C. B. Cynoglossa to-
 piaria

piaria five repens *C. B. Phyt.* Cynoglossa fortè topiaria Plinio; Echium lappulatum quibusdam *I. B. tom. 3. lib. 33. cap. 7. p. 590.* & Cynoglossa topiaria fortè Plinio ejusdem eodem lib. c. 10 p. 601. ubi melior habetur descriptio & icon melior, cum quæ in priore loco supposita sit. *Small wilde Buglosse, Great Goose-grasse, German Madwort* In the hedge of a lane leading out of the fields to Newmarket, near the church which stands by the Kings house, and in the close adjoining to the Churchyard.

Ambrosia campestris repens *C. B. vido Coronopus Ruellii.*

Ambrosia tenuifolia *Lob. v. Abrotanum inodorum, Amellus Virgilii, v. Caltha palustris, Chelidonium minus, & Conyza cærulea acris.*

Anagallis aquatica I, five major folio subrotundo *C. B. aquat. folio rotundiore major I. B. aquat. folio maximo Thal. aquat. five Becabunga major Park. Berula five Anag. aquat. Tab. Anagallidis five Becabunga varietas major Ger. The greater round-leaved brooklime. In rivulis.*

Anagallis aquatica II, five aquat. minor folio subrotundo *C. B. aquat. Dod. aquat. flore cæruleo, folio rotundiore minor I. B. aquat five Becabunga Germanorum Ad. Lob. Park. Anagallidis five Becabunga prima varietas minor Ger. emac. Communis Brooklime. Cum priore.*

Anagallis aquatica III, five major folio oblongo *C. B. aquat. major Ger. aquat. folio oblongo crenato Park. aquat. flore cæruleo, folio oblongo major I. B. Berula major Tab. The greater long-leaved Brooklime. Cum prioribus.*

Anagallis aquatica IV, five minor folio oblongo *C. B. aquat. flore purpurascens folio oblongo minor I. B. Anagallidis aquaticæ majoris varietas minor*

Ger.

Ger. emac. Hæc caule est rotundo, proximè anteceden-
dens anguloso. *The lesser long-leaved Brooklime.*
Omnes hæ species passim proveniunt in locis uligi-
nosis & scaturiginibus.

Anagallis aquat. rotundifolia Ger. aquat. tertia Lob.
aquat. V I, five rotundifolia non crenata C. B. aquat.
tertia Lobelii folio subrotundo non crenato Park.
Samolus Plinii quorundam Valcrando. Samolus Va-
lerandi I. B. Round leaved water Pimpernell. On
Teversham, and Hinton, and Trumpington moors in the
ditches, and by the water-courses.

Anagallis aquatica angustifolia I. B. aquat. VIII, five
angustifolia scutellata C. B. Narrow-leaved Brook-
lime. Diu dubitavimus an hæc eadem sit cum Ana-
gallide *aquat. quartâ Lobelii, icon tamen non re-*
spondet; nec enim nostra flores & semina gerit in
cacumine ramulorum, sed florum spicæ ex alis foli-
orum erumpunt, nec vascula seminalia rotunda sunt,
ut pinguntur in iconc Lobelii. Verùm his non ob-
stantibus fortè eadem fuerit; namque & in hac &
præcipuè in Anag. longifolia observavimus vascula
seminalia in rotundam sæpe degenerare figuram.
Found on Teversham moor near Fulborn, and in a close,
compassed about with a great ditch and hedge in the open
field within a quarter of a mile of Barnwell.

Anagallis foemina Muth. Dod. Ger. Trag. Fuch. cæru-
lea foemina I. B. terrestris II, five cæruleo flore
C. B. Park. annua flore cæruleo minor hort. Hafn.
Female Pimpernell. In the corn on the left hand of the
way leading to Histon, a little beyond the first closes.

Anagallis mas Ger. terrestris mas Park. Thal. flore
phoeniceo Park. flore phoeniceo annua hort. Hafn.
phoenicea mas I. B. terrestris I, five phoeniceo flo-
re C. B. Cordiorus Cratevæ Theophrasti & Nican-
dri Ang. Magia Marcelli Empirici Iq. Bode, in
Theo-

Theophr. hist. Coreonis Theophrasti, Nicandri Plinii eadem. Male red Pimpernell

Anemusa degener facie milii solis *Lob. Ger. emac. arvensis minor Tab. Lithospermum nigrum flore albo, semine Echii I. B. VII, five arvense radice rubra C. B. arvense radice rubente Park. Eastard Gromwell, or Salsfern. In agris inter segetes, & alibi.*

Androsæmum hirsutum, *vide Ascyrum.*

Anemone nemorum *Ger. sylvestris V, five nemorosa flore majore C. B. Ranunculus nemorosus Lob. nemorosus albus simplex Park. albus, sylvis & umbrosis gaudens, ac Aprili florens Turn. Ran. phragmites albus & purpureus vernus I. B. Single white Wood Crowfoot, Wood Anemone or Wind-flower. In Madingley and Kingston woods plentifully.*

N. Omnes anemones singulares caules, interdum duos aut tres nullis ramis præditos proferre observatum fuit, nisi id fortè natura lusu contingat, uno alteròve ramulo inter superna folia summum caulem amplectentia enato. *C. B. in pin. p. 175.*

Angelica sylvestris *Ger. Park. Dod. Matth. sylvestris major C. B. sylv. magna vulgarior I. B. minor aquatica Tab. Wild Angelica. By the rivers side above the mills, & passim alibi in humidis & uliginosis.*

Angelica sylvestris minor *hort. Hafn. erratica Thal. minor five erratica C. B. sylv. repens I. B. sylv. communis Cam. Herba Gerardi Dod. Ger. Podagraria Ad. Lob. vulgaris Park. Ægopodium Tab. hort. Wars. Herbe Gerard, Goutwort, or Ash-weed.*

Anonis five **Ononis** *Matth. Tab. spinosa flore purpureo C. B. Park. An. five Resta bovis Ger. An. five Resta bovis vulgaris purpurea & alba spinosa I. B. Equites Germani Urinalem aut Urinariam dicunt,*

cunt, quod decoctum ejus equis mēiere nequeuntibus offeratur. Idem. Rest-harrow, Cammock, petty Whinn. Found with a white flower in Huntington rode, not far from Howes bowling-green.

N. Antequam spinas protrudit conditur cum sale pro cibario. Schrod. Pharmac. Medicochym.

Anonis non spinosa purpurea Ger. non spinosa flore purpureo Park. I. B. non spinosa sive mitior prima Clus. IV, sive spinis carens purpurea C. B. perpetuo laevis Gesn. Purple Rest-harrow without prickles. In the borders of corn fields, and in the pastures in diverse places.

Anserina Tragi, vide Argentina.

Anthyllis leguminosa Ger. legum. vulgaris Park. legum. Belgarum Lob. Lotus latifolia Dalechampii Lugd. Loto affinis II, sive L. aff. vulneraria pratensis C. B. Vulneraria rustica Gesn. I. B. Kidney-vetch, Ladies finger. About Gogmagog hills, in the closes about Chesterton, and almost in all chalkie or dry and gravelly pasture grounds.

Antirrhinum minimum I. B. Thal. Cam. minimum repens Ger. emac VI, sive arvense minus C. B. sylvestre minimum Park. Os leonis in vineis Cæs. Little Snapdragon or Calves-snout. In the corn fields, and in the rides about Gogmagog hills, and Newmarket heath, and Cherry-Hinton, &c.

Aparine major Plinii, vide Alysson Germanicum echiioides.

Aparine Ger. I. B. vulgaris Park. C. B. alpera Thal. Iappago Plinii l. 26. c. 10. I. B. Lap. aspera Lob. Philanthron Dioscoridis & Plinii C. B. & I. Boiss. in Theophr. hist. Philetarius & Philistion Hippocratis & Galeni ejusdem. Clivers or Goosegrasse.

Aparine laevis palustris Thalii, vide Gallium album.

Aphaca Lob. Park. Ger. emac. flore luteo Dioscoridis, Galeni

Galenii & Plinii *cas.* Vicia quæ Pirine Angullaræ latâ filiquâ flore luteo *I. B.* lutea foliis convolvuli minoris *C. B.* Orobanche leguminum *Lugd. Tel. low Vetchling.* In arvis frequens.

Apium palustre seu officinarum C. B. vulgare ingratius *I. B.* palustre seu Heleoselinum veteribus *ejusdem.* *Ἠλεόσπινον* Homero *Il. β.* *ejusdem.* Paludapium *Ad. Tab. Ap.* Officinarum sive Paludap. *Park.* Eleoselinum *Lob. Tur. Dod.* Eleos. seu Paludapium *Ger. Smallage.* In divers ditches about the Town, as at the Spittle-house end, &c

N. Semina quædam vetusta, ut apii, nasturtii, &c. celerius nascuntur quàm recentia, ut & Theophrastus annotavit. *Cam. hort.*

Apium risus Lob. v. Ranunculus aquaticus.

Apollinaris, v. Hyoscyamus,

Aquilegia sylvestris C. B. vulgaris simplex *Park.* flore simplici *I. B.* flore cæruleo *Ger.* Aquilina *Matth. Ad. Lob. Tab.* Isopyron Dioscoridis *Col. Clus.* Columbina, quia partes florum incurvatam columbæ cervicem & rostellum referunt. *Is. Bod. in Theophr. hist. Columbines.* In a little thicker at the hither end of Teversham moore, and in other places.

N. Hujus folia mense Junio pediculis scatent, ob singularem, ut inquit Gesnerus, ejus dulcedinem. *Mouset. de insect. l. 2. c. 23.*

Aracus Tab. Galega sylvestris Dod. Thal. Vicia multiflora *C. B.* sylvestris multiflora sive spicata *Park.* multiflora nemorensis perennis seu dumetorum, *I. B.* Tufted Vetches. Birds-tares. Passim in pratis & sepibus.

Aracus sive Cracca major Lob. Ger. Park. Vicia semine rotundo nigro *C. B.* vulgaris sylvestris semine parvo & nigro frugum *I. B.* Strangle-tare or wild Vetch.

Araus five *Cracca* minor *Park.* *Ar.* five *Crac.* minima *Ad. Lob.* *Vicia* sylvestris five *Cracca* minima *Ger. emac.* parva five *Crac.* minor cum multis filiquis hirsutis *I. B.* segetum cum filiquis plurimis hirsutis *C. B.* *Small wild Tare, Tinetare.* Inter segetes frequens.

Argemone capitulo longiore *C. B. Lob. Ger. Park.* capitulo longiore spinoso *I. B.* *Papaver erraticum* alterum *Cas. rhoeas* capitulo seminis hirsuto longiore *hort. Bat.* *Long rough-headed bastard Poppy.*

Argemone capitulo rotundiore *Park.* capit. brevior *C. B.* capit. brevior hispido *I. B.* capit. torulo *Ger.* capit. torulis canulato *Lob.* *Papaver Rhoeas* capitulo seminis hirsuto brevior *hort. Bat.* *Round rough-headed bastard Poppy.* 10th common among the corn in many places, as near the old chappell at Sturbridge faire place.

Argentina *Dod. Lob. Ger.* *Potentilla* *Park. C. B. Matt.* *Potentilla* seu *Argentina* *I. B.* *Anserina* *Trag.* *Tanacetum agreste* *Brunf.* *Wild Tansy, Silverweed.*

Armerius sylvestris *Dod.* *pratensis* *Ger.* *Caryophyllus simplex laciniatus* VII, (i.) *Car. pratensis* flore laciniato simplici, five *Flos cuculi* *C. B.* *Flos cuculi pratensis* *Trag.* *Flos cuculi, Odontis* quibusdam *I. B.* *Odontitis* *Plinii Gesn.* simplici flore *Clus. hist.* *Cuckew-flower, Wild Williams, Meadow-pinke.* In pratis humidis frequens. Floret Maio & Junio.

Artemisia *Trag. Ang. Matth. Cord. in Diosc.* vulgaris *I. B. Park. Tur. Clus. hist. Thal.* vulgaris major *C. B. Art. mater herbarum Lob. Art. mater herbarum 1 & 2 Ger. Art. rubra & alba Tab. hort. Warsf.* Nec enim aliter differunt, 1 & 2 *Ger.* vel *rubra & alba Tab.* quam caulis & florum colore, testibus *I. B. C. B. & Johnsono* apud *Gerardum, Mugwort.* In agris & eorum marginibus, varijs in locis.

N. 1. Artemisiam alligatam qui habet viator negatur lassitudinem sentire. *Plin. l. 26. c. 15.*

2. Sunt qui carbonem sacro Jo. Baptistæ die sub hujus radice effossum ad epilepsiam commendant. Exhibent autem tum in pulvere, tum suspendunt de collo. *Schroder. Pharmac. l. 4. c. 6.* De carbone hoc vide *Fernelium in consilio de puero epileptico.* Jo. *Bodeum in Theophrast. hist. lib. 9. cap. 18.* & *J. Eaubinum.*

Artemisia tenuifolia, vide Abrotantum campestre.

Arum I. B. vulgare *Ger.* vulgare maculatum & non maculatum *Park.* Arum II, & III, sive maculatum maculis candidis vel nigris, & vulgare non maculatum *C. B.* Dracunculus minor Dioscoridis *Fuch.* Dracontium parvum Dioscoridis *Cæs. Wake-Robin, Cuckoo-pint.* Ad sepes.

N Ari radices & folia testibus *Theophr.* & *Dioscoride* olim cibum præbuerunt satis gratum, sed prius in aceto coquebantur ad tollendam acrimoniam *Theophr. 7. hist. 11.*

Arundo vallatoria *Ger. Lob.* palustris *Matth.* vulgaris palustris *P.* inodora I, id est, vulgaris sive phragmites Dioscoridis, *ῥάλαμ & χαρῆνα* *Theophrasti C. B.* Harundo vulgaris sive vallatoria *Park.* *Common Reed.*

N. 1. Arundini & omnibus arundinaceis radices grandes sunt *Theophr. hist. lib. 1. cap. 10.*

2. Qui volet arundine liberare stagnum, is eam demetat intra aquas lunâ decrescente; intra triennium exarescet omnis. *P. Lauremberg. horticult. l. 1. c. 30. n. 4.*

3. Fistula ex arundinibus quomodo antiquitus facta sit, & quomodo arundines ad illud opus præparabantur, vide apud *Theophrast. hist. l. 4. c. 12.*

Ascyron *Ger.* vulgare *Park.* Hypericum Ascyron dictum

Etum caule quadrangulo I. P. non perforatum A. scyron dictum hort. Hafn. Ascyron dictum IV, five Androsæmon hirsutum C. B. Hyp. in dumetis nascens 2 Trag. Ordinary St. Peters-wort, Neare water courses.

Ascyrum supinum villosum palustre C. B. Park. Asc. 2, five supinum *ἀσύνος* Clusii, Ger. emac. Round-leaved St. Peters-wort. In a boggy ground beyond Gamlingay, near Sir Roger Burgoyne's park, where they dig turfs.

Asperula Ger. Lob. Lugd. odorata Dod. Clus. hist. II, five Rubeola monrana odora C. B. Asperula aut Aspergula odorata Park. Hepatica stellata Tab. Rubiis accedens Asperula quibusdam, aut Hepatica stellaris I. B. Matrisylva Trag. Woodroof.

Athanasia vulgaris, vide Tanacetum.

Atriplex sylvestris angustifolia Park. Ger. emac. sylv. IX, five angusto oblongo folio C. B. sylv. Polygoni aut Helxines folio Lob. sylv. Polygoni folio Cam. vulgaris angustifolia cum folliculis I. B. Narrow-leaved wild Orrache. In rudibus & juxta vias.

Atriplex olida Ger. olida, five sylvestris foetida Park. sylv. VIII, five foetida C. B. pusilla, olida, hircina, vulvaria vocata, garum olens Lob. ico. fatida I. P. canina & Blitum foetidum Trag. Garosmum Dod. Cord. hist. Conyza tertia Dioscoridis Cas. Stinking Orrache or Notchweed Under the wall that joynes to Peter-house Tennis-court, and at the Tennis-court end and back side, and in several other places.

Atriplex sylvestris I. B. sylv. vulgaris Ger. emac. sylv. vulgarior sinuata major Park. sylv. I, five folio sinuato candicante C. B. fimetaria major Thal. Common wild Orrache. In fimetis & rudibus.

N. Plantæ annuæ pro corporis mole terram fecundiores anniculis seu restilibus expetunt.

restitibiles semper virentibus, & hæc iis quantum cau-
les aut caudices sed non folia hyemem ferunt. Pau-
cas itaque inuenies in montibus locisque sterilibus
annuas, plurimas inter segetes in agris fertilioribus,
& in fimetis. Confer *Theophr. de causis l.* 2. c. 5, 6.

Atriplex sylvestris altera C. B. Ger. *emac.* sylv. vulga-
rior *sinuata minor* Park. *The lesser wild white Or-
rache.* Cum priore.

Atriplex sylvestris latifolia Lob. sylv. III, siue *latifolia*
C. B. sylv. *latifolia*, siue *Pes anserinus* Park. Ger.
emac. Atr. dicta *Pes anserinus* I. B. *Pes anserinus*
Fuch. Dod. Lon. Lugd. Cam. *Chenopodium primum*
Tab. Solanum 4 venenosum & furiosum Trag.
Mortem porcorum & supplicium suum ab effectu
doctas aniculas vocare solitas tradit idem. *Goose-
foot or Sowbane.* In fimetis.

Atriplex sylvestris latifolia altera Ger. *emac.* sylv. IV,
siue *latifolia acutiore folio* C. B. Atr. dictus *Pes an-
serinus alter* siue *ramosior* I. B. *Blitum* 5, & *Atri-
plicis sylvestris* genus Trag. *The other Goosefoot-Or-
rache.* Cum priore.

Avellana sylvestris, vide *Corylus sylvestris*.

Avena Matth. Fuch. Dod. Tur. vulgaris siue *alba* C. B.
alba I. B. vesca Lob. Ger. Park. *fativa* & 1 Trag. mi-
rior & *fativa* Cas. *Common or manured Oates.*

N. Hujus & sequentis aristæ maturitate exiccata
pulchrè torquentur, & humore resperse lepidè re-
torquentur. vide *Verulam. hist. nat. cent.* 5. exp 494

Avena nigra C. B. I. B. Dod. *sylvestrior nigra* Cas. Hæc
non occurrit apud Gerardum aut Parkinsonum,
quamvis frequentius in Angliâ feratur quàm prior.
Black Oates. Hanc ut minùs flatulentam & alimenti
copiosioris præ aliis avenæ speciebus laudat *Meu-
ser. lib. de Diæt. Anglicè conscripto.*

Auricula muris, vide *Alfine hirsuta* & *Pilosella*.

Auricula

Auricula muris pulchrò flore albo I. F. tom. 3. p. 2. lib. 29. cap. 80. pag. 360. Apud alios autores non invenimus, licet frequentissima apud nos sit. *Musc-ear with a large white flower.* Upon the hill of health, on Newmarket heath among the bushes, & in the Devils ditch plentifully, as also on the banks by London-rod side between Trumpington, and Hawkston, and almost on every dry bank about Cambridge. Circa finem Aprilis & per totum ferè Maium floret.

B

B *Accharis Monspeliensium, vide Conyza major.*
Ballote Matth. Fuch. Dod. Tur. Cas. Lob. Lugd.
Lac. Marrubium nigrum (er. emac. nigrum, five
Ballote I. B. nigrum fatidum Ballote dictum Park.
nigrum IV, five nigrum fatidum, Ballote Dioscori-
dis C. P. Stinking Horsehound Ad sepes.

Ballote crispa, vide Alline hederula altera.

Baptifecula, vide Cyanus minor vulgaris.

Barbarea I. B. Dod. Lob. Tab. Ger. Barb. flore sim-
plici Park. Herba S. Barbaræ Fuch. Trag. Eraca-
VII, five lutea latifolia, five Barbarea C. B. Na-
sturtium hybernium Thal. palustre Gcsn. hort. lati-
folium hyemale hort. Gron. Pseudobunias Lob. Dod.
gal. Winter-cresses or Rocket. On dry banks and walls
near water-courses.

Bardana major Ger. vulgaris major Park. Personata
Lon. Ad. Lob. Lugd. Personata five Lappa major aut
Bardana I. B. Lappa I, five major, Arcium Diosco-
ridis C. B. Arcium Ang. Dod. gal. Cord. in Diosc.
Arction personata Thal. Great Burdock, Clot-burr.

N. Hujus tenerior caulis priusquam Lappæ gi-
 gnantur detracto extimo cortice in acetarius tam
 crudis quàm coctis commendatur. P. Lauremberg.
 horticult. l. 2. c. 7 n. 3. & 5.

2. Hu-

2. Hujus etiam radices adhuc teneræ mense Aprilis erunt, cum pipere & sale cinararum viridium & juvenularum more conditæ & comestæ salubre nutrimentum præbent. *Mouset. in lib. de diata Anglice scripto.*

Becabunga, *vide* Anagallis aquatica.

Bechion, *vide* Tussilago.

Bedeguar *Officinarum*, *vide* Rosa sylvestris aut caninæ inodora, & Acanthium.

Behen album *Officin. Ger.* Been album officinarum *I. B.* Papaver spumeum *Lob.* spumeum sive Ben album vulgò *Park.* Lychnis sylvestris, quæ Ben album vulgò *C. B.* Herba articularis *Tab.* Polemonium *Lugd. Thal.* Spatling Poppy, White-bottle. Inter fæta frequens.

Bella dorma, *vide* Solanum lethale.

Bellis major *I. B. Ger. Dod. Matth. Trag. Fuch. Lob.* major vulgaris sive sylvestris *Park. I.* sive major sylvestris caule folioso *C. B.* Bellium majus *Hermolai Barbari.* Bupthalmum majus *Lon.* Consolida media vulgariorum *Lob.* The great wilde white Daisie, of some Ox-eye. In pratis & pascuis vulgarissima.

Bellis lutea major, *vide* Chrysanthemum segetum.

Bellis minor sylvestris simplex *Park.* minor sylvestris spontanea *I. B.* Bellis Plinii l. 26. c. 5. & Bellis ejusdem l. 21. c. 8. *Cas. I. B.* minor 4. sive sylvestris & 5. sive sylvestris altera *Ger. VII.* sive sylvestris minor *C. B.* Common wilde Daisies. In pratis & pascuis.

Berberis officinarum, *vide* Oxyacantha.

Berula, *vide* Anagallis aquatica.

Betonica aquatica *Ger. Dod. Lob. Lugd. aquat. major Park.* Scrophularia III, sive aquatica major *C. B.* maxima radice fibrosa *I. B.* Terpentaria *D. I.* Dissi à Terebinthinæ dote simili. *Water Betony.*

N. Hanc

N. Hanc plantam easdem cum Scrophularia vires
obtinere ostendunt odor, sapor, florum figura, co-
lor, &c. Quinetiam adeo externa specie eam re-
fert, ut difficulter internosci nisi ex radicibus & fi-
gura foliorum potuerint.

Betonica *Ger. Frag. Dod. Tur. Lob. Lugd. I.* sive pur-
purea *C. B. vulgaris flore purpureo Park. vulg.*
purpurea *I. B. minor flore purpureo hort. Hafn.*
& *Wars.* Veronica *Cord. Cestron & Psychotro-*
phon Dioscoridis & Plinii I. P. Wood Betonis. In
sylvosis & dumetis.

N. De hac singularem librum scripsit Antonius
Musa Augusti imperatoris medicus: unde in tanto
pretio coepit esse, ut Italico proverbio diceretur,
Vende laonica, e compra la Betonica. Iidem laudaturi
aliquem, plures dicunt habere virtutes quam Beto-
nica. *C. Hofman. de Medicam. Officinal.*

2. Obiter notemus de aliis. Quod Hippocrates
unum volumen scripsit de laudibus Ptisanæ ex hor-
deo; Marcion Græcus de Rhaphano; Cato de Bras-
sica; Phanius physicus de Urtica; Themison de
Plantagine; Juba rex de Euphorbio herba; Eras-
stratus de Lysimachia; Diocles de Rapa; Asclepiades
de Anthemide. Et ex recentioribus, librum scripsit
Jo. Du-choul de varia Quercus historia; Martinus
Blockwizius de Sambuco; de Isatis cultura & præ-
paratione ad lanas tingendas Henricus Crolachius.
Vide Vander Linden de scrip. med.

3. Betonicæ radix sursum deorsumque purgat
hellebori modo. *C. Hofman. de Med. Offic.*

Betonica Pauli, vide Veronica.

Betula *Ger. Park. C. B. & aliorum.* Betulla Plinii &
onquida Theophrasti *I. B. The Birch-tree. About*
Sir Francis Russells house at Chispenham.

N. 1. In veris initiis antequam folia prodire,

vulnerata dulcem succum copiose effundit, quem si
ti pressi pastores in sylvis sæpenumero potare solent.
Nos etiam non semel eo liquore recreati sumus.
cùm herbarum gratiâ vastas peragraremus sylvas
inquit *Tragus*.

2. De hujus liquoris vi & efficacia in calculi
vesicæ & renum, atque in stranguria, quam quidem
experientiâ teste insignem obtinet, vide *Helmont.*
Charleton. de lithiasi scēt. 2. cap. 3. p. 179.

3. Betulæ aliæque arbores sylvestres detonsæ huius
minutâ tardius regerminant. *P. Lauremberg, botan.*
cult. l. 1. cap. 30. n. 4.

Betulus *Lob. Bet. sive Carpinus Ger. Carpinus Mart.*
Dod. Lob. Ad. Tab. Cam. Ostry sive Ostrya
ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis C. B. O-
stry sive Ostrya Theophrasti Park. Ostry The-
ophrasti, Fagulus herbariorum Clus. hist. Fagus
pium I. B. Gesn. Ulmus Atinia Lugd. Horn-bee-
tree, Horse-beech, or Horn-beech. In the hedges on the
side of Abington.

Bitolium, vide *Ophrys*.

Bistorta major *Ger. major rugosioribus foliis I. B.*
II, sive radice minus intorta C. B. major vulgare
Park. Colubrina minor Trag. Snakeweed the mil-
sort. In a bushy close on the South of Whitwell, a far
house beyond Coton in the way to Hardwick. Johnson
apud Gerardum in descriptione hujusce Bistortæ
aliis scriptoribus diversum ab it, cum ei tribuitur
angustiora & planiora quàm Bistortæ radice mag-
intorta, cui latiora & rugosiora assignat: vide
confer.

Blitum album minus *C. B. I. B. album sylvestre*
minus Park. sylvestre album Gesn. sylv. minus Th.
minus album Ger. emac. minus vulgare repen-
hort. non The lesser wild white Blite, Found in Kir-

ston wood after it had been new felled, near Gamlingay
rode side.

Blicum rubrum minus I. B. C. B. *Ger. emac. rubrum*
sylvestre minus Park. *rubrum supinum* Lob. *ico.*
The small wild red Elise. Variis in locis, as in some
Oser hols by the river: also in a ditch on the backside of
S. Johns Colledge in a close on the north of the
back-gate.

Bonus Henricus I. B. *Ger. Tab. Trag. Matth. Tota*
bona Lob. *Dod. Thal. Spinachia facie Rumicis* 3 ge-
nus *Fuch. Spinachia sylvestris* sive *Bonus Henricus*
hort. Hafn. Lapathum unctuosum Park. *sylvestre*
latifolium I. sive *unctuosum* C. B. *Common or English*
Mercury or All-good.

N. Hujus asparagi, caules juniores & etiam folia
novissima in aquam bullientem immissa, & per qua-
drantem horæ cocta, deinde cum butyro & sale
comesta, gratum & salubrem cibum præbent, non
abfimilem vulgaribus asparagis.

Borago sylvestris tenuifolia I. B. v. *Echium alterum,*
Branca ursina Germanica, vide Sphondylium.

Bromos sterilis, vide Festuca.

Bryonia alba *Dod. Lugd. Thal. Ger. alba vulgaris*
Park. baccis rubris *Cam. hort. I aspera, sive alba*
baccis rubris C. B. *Vitis alba* *Matth. Fuch. Lac.*
alba sive Bryonia I. B. *Uva Taminia Apuleii Jun.*
nomenc. White Bryony. Ad sepes passim.

Bryonia nigra *Ad. Ger. sylvestris nigra* *Park. I V*
lævis, sive nigra racemola C. B. *Vitis nigra* *Matth.*
I Tab. nigra quibusdam sive Tamus Plinii folio Cy-
clamini I. B. *Melothron Theophrasti eidem. Ta-*
mus *Dod. Sigillum B. Mariæ Officin. Black Bryony.*
Ad sepes & in dumetis.

Buglossum sylvestre caulibus procumbentibus C. B.
vide Alysson Germanicum echiodes,

Buglossa sylv. minor *Ger. emac.* **Buglossum** sylvestre II, five sylvestre minus *C. B.* sylv. minus *Park.* erraticum asperum echioides *Ad.* **Echium** Fuchsi, five **Borago** sylvestris *I. B.* *Small wild Bugloss.* On dry banks, and in the borders of plowed fields in many places.

Buglossum luteum *Ger. Cam.* echioides luteum hieracio cognatum *Lob.* **Hieracium** capitulis cardui benedicti maximum, **Buglossum** echioides quibusdam *I. B.* **Hieracium** montanum hirsutum I, five echioides capitulis cardui benedicti *C. B.* **Lingua bovis** *Park.* *Lang de boeuf.* Ad agrorum margines.

Bugula *Ger. Dod. Lob. Clus.* vulgaris *Park.* **Consolida** media *Matth. Fuch. Tab.* media pratensis *carulea C. B.* media, quibusdam **Bugula** *J. B.* **Prunella** *carulea Trag.* *Bugle.* In pratis humidis frequentissima. **Bugula** *Παρακλυσ* dicitur *P. Renealmo*, quia duorum generum caules producit, repentes sc. penè teretes, & erectos qui flores sustinent, quadratos.

Bulbocodium, vide *Narcissus*.

Bulbocastanum *J. B.* minus *C. B.* *Ger. emac.* **Nucula** terrestris minor *Park.* *The lesser Earthnut.* In the pastures, and Broom fields about Gamlingay, and in Sir Roger Burgoyne's park there plentifully. Floret circa finem Maii.

Bunias sylvestris, v *Napus* sylvestris.

Bursa pastoris *J. B.* *Ger. past. major Trag.* *past. major vulgaris Park.* *past. foliis erucæ Cas.* *past. major folio sinuato C. B.* **Thlaspi** fatuum *Gesn. hort.* **Thlaspi** species apud antiquos *Cas.* *Herba Cancricæ Cast.* *Shepherds-purse, Pickpurse, or Caseweed.* Hæc magnitudine & foliorum divisurâ mirè ludit, ut quis diversas possit suspicari species *J. B.*

Bursa pastoris minor *Park. Tab.* minima *Ger.* foliis sinuatis III, five *B. p. media*, & IV, five minor foliis

oliis incisfis & Thalii C. B. B. p. parva folio glabro spisso *J. B.* The lesser Shepherds purse. In a sandy lay near the windmills beyond Gamlingay toward Sandy; and in many other sandy grounds thereabouts. Butomus Theophrasti, v. Gladiolus palustris.

C

C Alamintha aquatica *Ger. emac.* arvensis verticillata C. B. arvensis verticillata five aquatica Belgarum Lobelio *Park.* Mentha arvensis verticillata hirsuta *J. B.* Water or Field Calamint with whorled coronets. Ubi per hyemem aquæ stagnarunt variis in locis.

Calamintha vulgaris *Park.* vulg. officinarum *Ger. emac.* montana vulg. *Lob. Tab.* vulg. vel officinarum Germaniæ C. B. flore magno vulgaris *J. B.* Nepeta montana *Cord. in Diosc.* Common Calamint. By the rode side near Linton. On a bank near the hedge in a close by the high way side adjoining to S. Johns Colledge waiks.

N. Inprimis observatu dignum est, quòd quæ jugis montium calidarum regionum proveniunt, eadem in planis, sylvis, sylvoſis & depressis regionum Septentrionalium exeunt; quia sc. loca frigidiora calidarum regionum, & calidiora frigidarum aeris temperamento quodammodo conveniunt, *Lob. in præfat. ad Adv.*

Calcitrapa, vide Carduus stellatus.

Caltha palustris *J. B.* palust. vulgaris simplex *Park.* IX, five palustris flore simplici C. B. palust. major *Ger.* Chelidonia palustris *Cord.* Tussilago altera *Math.* Chamæleuce *Ang.* Tur Chrysanthemum *Lon.* Amellus Virgilii putatus *Thal.* Populago *Tab.* Marsh Marigold. In pratis humidis.

Came:

Camelina Ger. *Camelina* five *Myagrum alterum* amarum *Park.* *Myagrum* filiqua longa *C. B.* *Myagio* affinis planta filiquis longis *J. B.* *Viola lutea sylvestris* *Trag.* *Erysimum Galeno & Theophrasto J. B.* *Treacle-Wormseed.* In the *Ofier* hols about the bridge at *Ely* abundantly, and in all the other *Ofier* grounds by the rivers side there.

Campanula, vide Trachelium.

Campanula rotundifolia Ger. minor *rotundifolia Lob.* *Lugd.* minor *sylvestris rotundifolia Park.* minor *Alpina rotundioribus imis foliis Clus. hist. hort. Hafs.* minor *rotundifolia vulgaris C. B.* parva *Angul-laræ Cantabrica J. B.* *Rapunculus sylvestris minor Tab.* The lesser round-leaved Bell-flower. In montosis & ficcioribus.

Cannabis prima five sativa C. B. mas & femina *I. B.* *Ger. emac. sativa mas & femina Park.* mas fertilis & femina sterilis *hort. Wars. hort. Bat.* *Hempe* the male and female, or *Winter and Summer Hempe.* About *Ely* it is sown.

N. 1. Mas semen, femina flores tantum profert: ambæ ex eodem semine procreantur; Sed qua ratione fit, ut una fructifera altera sterilis sit, nemo scire potest (inquit *Io. Bauhin.*) ideoque hoc inter naturæ miracula est reponendum. Idem observatur in *Mercuriali*, in *Cynocrambe*, atque etiam in *Lupulis salutaris*.

2. Attentiores agricolæ observant in pinguiore solo majorem cannabis maris copiam provenire, in steriliore femina; ubi etiam nimis confertim exoritur cannabis, ita ut grana sese mutuò alimento defraudent, femina abundat; ubi rarius, mas. Eoq; magis probabile est, non aliunde quam alimenti copia hanc marem evadere, illam inopiâ feminam: quia hæc planta sicuti & lupulus est alimenti voracissima,

cissima, terramque pinguem & sæpius fimo refectam postulat, ut feliciter adolescat & luxuriet.

3. Lacustris aqua cui cannabis intabuerit tantopere viru nocet, ut epota sit presentissimo sitientibus veneno: qua de re vide historiam notabilem apud *Lob. in Adv.*

4. Cannabis semina gallinas ovorum feraciores reddere recentiorum quidam scribunt. Experientia autem didici gallinas, si hyeme sæviente (quo tempore ova rarius pariunt) vescantur cannabis semine, ova frequentius multo ponere, sed postea quasi pinguedinis mole obrutas steriles reddi. Aviculæ etiam si iis in cibum exhibeatur, in tantum saginantur, ut eas aut enecet, aut cantillandi alacritatem adimat.

Io. Roda. in Theoph. hist. lib. 8. cap. 7. p. 945.

Cannabis spuria *Park. Ger.* spuria facie urticæ *Lob. hort. Wars.* sylvestris quorundam Urticæ inertis affinis *J. B.* sylvestris *Trago* propter formam seminis. Urtica fatua aculeata *I.* sive aculeata foliis ferratis *C. B.* *Wild Hempe.* Variat floris colore. In arvis et ad agrorum margines.

Cannabina aquatica, v. Eupatorium cannabinum.

Capnos, v. Fumaria.

Caput gallinaceum Belgarum, v. Onobrychis.

Caprifolium, v. Periclymenum.

Cardamine *Ger.* altera *Lob.* Nasturtium pratense vel tertium *Trag.* pratense majus siue Cardamine latifolia *Park.* prat. *I.* sive prat. magno flore *C. B.* Flos cuculi *Dod.* Sisymbrium aquaticum alterum *Math.* Iberis Fuchsii, sive Nasturtium pratense sylvestre *J. B.* *Ladies-smock, Cuckoo-flower.* In pratis. Floret Aprili et Maio.

Cardus acaulis *Lob.* Chamæleon siue Carlina *I V.* acaulis minore purpureo flore *C. B.* Carl. ac. minor purpureo flore *Ger. emac.* Carl. ac. Septentrionalium

Park.

Park. Carl. minor flore purpurascens *Clus.* Chamaeleon parvus *Lon.* exiguus *Tragi I. B.* Septentrionalium exiguus *Col.* *Dwarfed Carlisle-thistle.* Upon the leuell near the new Pesthouses, et alibi passim.

Carduus lacteus *Matth. Lugd.* lacteus flore purpureo *hort. Warf.* *Mariae Ger. Trag. Fuch.* *Mariae vulgaris Park.* *Marianus* sive lacteis maculis notatus *I. B.* *Silybum Ang. Ad. Lob.* *Silybum* sive *Carduus lacteus I. i.* albis maculis notatus vulgaris *C. B.* *Leucographis Plinii Lugd.* *Milke-thistle or Ladies thistle.* *Carduus lanceatus Ger. Tab.* lanceatus latifolius sive major *Park.* *Carduus spinosissimus VI.* sive lanceatus latifolius *C. B.* *The greater Speare-thistle.*

Carduus lanceatus angustifolius Park. spinosissimus VII, sive lanceatus angustifolius, qui pro 4 in Prodr. describitur *C. B.* *The lesser Speare-thistle.*

Carduus nutans I. B. *Cirsion* 3 tota sua stirpe magis spinosum *Dod. lat.* *Thistle with a bending head.* Passim in incultis et ad vias cum aliis speciebus. An hic sit *carduus nutans I. B.* non satis certi sumus, licet in plerisque ejus descriptioni respondeat; utrumque aptè nuncupari potest *carduus nutans*, quoniam solus ex omnibus qui apud nos sponte crescunt capite est nutante, unde ab aliis facile dignosci poterit, nec ulteriori descriptione opus habet. Folia tamen viridiora sunt, flos amplior et saturatiore purpura tinctus quam cujusvis alius carduorum qui apud nos observantur. Vidimus et flo. albo sed rarioris.

Carduus stellatus Ger. Dod. ut. stellatus sive *Calcitrapa I. B. Lob.* stellatus sive *Calcitrapa vulgaris Park.* muricatus, vulgò *Calcitrapa dictus Clus. hort. Hafn.* stellatus III, i. foliis papaveris erratici *C. B.* *Tribulus Rucl.* *Spinastella Tab.* *Star-thistle.* Juxta

VIAS.

vias. Nusquam spinas nisi in folis capitulis gerit. Spinās quidem minutulas habet in foliorum apicibus, sed eas ferè innoxias.

Carduus vulgarissimus viarum Ger. ceanothos, five viarum et vinearum repens Park. vinearum repens folio sonchi C. B. An Carduus serpens lævicaulis I. B. Common Way-thistle. Ubique locus vias et in arvis nimis frequens.

Carduus caule crispo I. B. palustris C. B. Park. An Polyacanthos Ger. Tabl The Marsh Thistle. Adeò obscuræ sunt et confusæ carduorum descriptiones ut non possimus certi aliquid statuere. Hic certè carduus ad hominis altitudinem sæpe attollitur, caule crispo subrubente, et locis etiam palustribus frequens est.

Carduus capite tomentoso I. B. ubi plena et accurata habetur descriptio. eriocephalus Ger. emac. tomentosus et Corona fratrum Lob. sphærocephalus V, five capite rotundo tomentoso C. B. Woolly-headed Thistle. In many closes about Madingley, Childerley, Kingston, &c.

Carlina acaulis Septentrionalium, v. Carduus acaulis.

Carlina sylvestris quibusdam, aliis Attractylis I. B. sylvestris major Ger. Park. Cnicus V, five sylvestris spinosior C. B. The Great wild Carline-thistle. On Gogmagog hills and Newmarket heath in great plenty.

Carpinus Matth. v. Betulus.

Caryophyllata Ger. Dod. vulgaris Park. C. B. vulgaris flore parvo luteo I. B. Geum Turn. urbanum Gesn. hort. Herba Benedicta Brunf. Sanamunda vulgo, Barbaris Avancia. Avena, Herbe Zennet. Ad sepes.

Caryophyllus, v. Armeria et Holosteum.

Caucalis altera purpurascens foliis latioribus et crassioribus semine etiam majore Ad. Lob. Lappula canaria

naria latifolia five *Caucalis* I. B. An *Calicalis* Mor-
speliaca echinato magno fructu C. 1.º An hæc plan-
ta à *Gerardo* aut *Parkinsono* describatur, aut quam-
nam apud illos speciem caucalidis constituat fatemur
nos nescire. *Purple-flower d bastard Parsley*. Inter
segetes. as by the foot-way side to Cherry-hinton church
and in many other places, as in the plowed fields near
the windmill in the way to Comberton.

Caucalis minor flosculis rubentibus *Ger. emac.* minor
flore rubente *Park.* VII, five semine aspero floscu-
lis rubentibus C. B. An *Anthriscus* quorundam se-
mine aspero hispido I. B. *Hedge-Parsley* Magnitu-
dine admodum variat, v. *Ger.* Juxta sepes et etiam
inter segetes.

Caucalis nodosa echinato semine C. B. *Ger. emac.*
Park. nodosa echinato semine *Anthriscus* hispido
affinis, si non ejus varietas *J. B.* *Knotted Parsley*,
Hedge-hog Parsley. Ad agrorum margines.

Caucalis tenuifolia flosculis subrubenti us. Ex radice
alba longa simplici prodeunt caules striati, aliquan-
do vix pedem longi, aliquando etiam cubitum alti-
tudine excedentes, pilis rarioribus vestiti, quos or-
nant folia tenuiter divisa; in averfa duntaxat parte,
idque solum super costas aut nervos raris pilis hir-
suta, sapore leviter altringente, odore nullo mani-
festo prædita. E caulium ramis assurgunt radii tres,
in quibus singulis umbella florum ex albo purpura-
scentium, quibus succedunt echini seu lappæ semun-
ciales, canaliculata, spinis rigidulis muricata viridi-
bus & non purpurascens, quæ per maturitatem
in binas partes finduntur *Fine leaved bastard Parsley*
with reddish or bluish-coloured flowers. Videtur esse
Caucalis albis floribus *Ger.* & vulgaris albis flori-
bus *Park.* Verum C. 1.º caucalidem *Ger.* albis
floribus vocat caucalidem arvensem echinatham ma-

gno flore, cum hæc nostra florem parvum habeat.
Parum admodum differt à lappula canaria flore minore sive tenuifolia *J. B.* in eo sc. duntaxat quod illius spinæ per echinorum costas atropurpureæ sunt, hujus nostræ virides. *In the corn about Kingston wood, and elsewhere.*

Caula equina, v. Equisetum.

Centaurium luteum perfoliatum *C. B. Cam. Park.* parvum luteum *Ger.* Perfoliata Achillea *Gesn. hort.* Perfoliatum Centaurium luteum *J. B.* Qui Centaurium luteum caule ramoso & non ramoso distinguunt reprehenduntur *J. B. tom. 3. p. 355.* Gentianellæ amaræ secunda species *χλωροδ* dicta à subluteo floris colore *P. Rencalm. Yellow Centory. On Hinton moor, and elsewhere.*

Centaurium minus *C. B. Dod. Trag. Fuch. Matth. Tur. Lugd. Tab.* minus vulgare *Park.* minus flore purpureo & albo *J. B.* parvum *Ger. Lob. Ad.* Gentianellæ amaræ prima species Erythræa *P. Rencalmi*, qui contendit hanc plantulam non esse centaurium *Small purple Centory. About Hinton and Teversham, & many other places* Variat colore floris purpureo & albo. Tantæ æstimationis est, ut vix vinum medicatum seu absinthites vulgus paret cujus partem non constituat *Schroder, Pharmac. Medico-chym.*

Cerifolium sylvestre *Tab. Ger.* Chærophyllo sylvestre *C. B.* Anthriscus Plinii quibusdam semine longo cicutarix vel chærephylli *J. B.* Daucus separius *Gesn. Common wild Chervill.* Ad sepes. Caulis medullâ repletus cavitatem non habet.

Cervicaria minor, vide Trachelium minus.

Chamæacte, vide Ebulus.

Chamæcistus vulgaris flore luteo *C. B.* Helianthemum *Lob.* vulgare *Park.* vulgare flore luteo *J. B.* Helianthemum flore aureo sive Panax Chironium

hor.

hort. Hafn. Helianthos Ad Lob. hort. Paris. Panax Chirónium sive Flos solis Matth. Lugd. Hylsopus campestris Trag. Gratia Dei Dod. gal. Consolida aurea chirurgis Cord. Schöl. Dwarf Cistus, little Sun-flower. All over Gogmagog hills, and Newmarket heath. Descriptio Chamæcisti serpilli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato J. B. bene convenit huic nostræ vulgari Chamæcisto, & melius quidē quāmi Chamæcisti vulgaris flore luteo: verūm ut hæc nomina huic plantæ tribuamus, movemur præcipuè autoritate Lobelii, qui in Adv. asserit Helianthemum vulgare luteum, cujus Synonyma dedimus, passim in Anglia crescere. Gerardus pro Helianthenio Anglico luteo ponit iconem Cisti humilis quartæ Clus. hist. omnino mendosè ut nobis videtur, quoniam Cistus humilis 4 Clus. foliis est omnino candicantibus, Helianthemum verò Anglicum luteum Ger. quod vulgare apud nos est, virentibus. In re tam perplexa difficile est certi aliquid statuere. Chamæcissus, vide Hedera terrestris.

Chamædaphne, vide Clematis daphnoides.

Chamædryas sylvestris Ger. Clus. spuria sylvestris Park. spuria latifolia sive foemina J. B. X V, sive spuria minor rotundifolia C. B. Chamædryoides Lob. ico. Teucrium pratense Lob. Verbenaca supina mas Dod. gall. Wild Germanier. Passim in pratis & pascuis.

Chamæleon exiguus Tragi, vide Carduus acaulis.

Chamæleuce Ang. v. Caltha palustris.

Chamæmelum foetidum J. B. vide Cotula foetida.

Chamæmelum inodorum, vide Cotula non foetida.

Chamæpitys vulgaris Park. vulgaris odorata flore luteo J. B. I II, (i.) lutea vulgaris, sive folio trifido C. B. mas Ger. Ajuga sive chamæpitys mas Dioscoridis Ad. Lob. Aj. luteo flore Clus. hist. Perilla

risterona Gratevæ Ang. Iva arthritica Offic. Common Ground-pine. On the layes about the borders of Triplow heath. Floret per totam ferè æstatem.

Chelidonium majus *Ger. majus vulgare Park. C. B. Chelidonia f. B. Hirundinaria Ad. Lob. Cœlidonium Chymicis fo. Boda. in Theophr. hist. In rudibus murorum & asperis umbrosis. The greater Celandine.*

N. *Hirundinum novellarum oculos effossos nec hujus herbæ nec lapilli ope, sed à sola vi à natura sibi insita restitui solitos esse olim docuit Arist. hist. animal. lib. 6. c. 5. & de generatione lib. 4. c. 6.*

Chelidonium minus *Matth. Fuch. Dod. Ger. Park. Chelidonia minor II, sive rotundifolia minor C. B. Scrophularia minor sive Chelidonium minus vulgò dictum f. B. Ficaria & Scrophularia minor Brunf. Hæmorrhoidum herba, Hieronymo Brunswicensi in apodixe Germanica. Favagello Cas. Amellus flos Virgilii Georg. 4. Cord. in Diosc. In pratis & ad sepes. Pilewort, the lesser Celandine. Umbra gaudet.*

Chelidonia palustris, vide Caltha palustris.

Chenopodium, *vide Pes anserinus & Atriplex latifolia.*

Chrysanthemum segetum *Lob. Ger. emac. segetum nostras Park. folio minùs secto glauco f. B. Pellis major lutea Trag. Bellis lutea 1, sive foliis profundè incis major C. B. fortè, an Chrysanthemum foliis matricariæ ejusdem? Corn Marigold. Among the corn, but rarely near to Cambridge Between Hoginton and Huntington rode in great plenty.*

Cichoreum sylvestre *Ger. emac. Park. flore cæruleo perenne hort. Hafn. II, (i.) sylvestre sive officinarum C. B. Seris picris Dioscoridis, Cichoria Theophrasti, Intybum erraticum Plinii ejusdem. Seris*

sylvestris *Ang. Lob. Seris picris Lob. ico. Cichorea Trag. Intybum sylvestre angustifolium Matthioli Lugd. Cichorium sylvestre & sativum J. B.* qui asserit Cichorium sylvestre non differre à sativo nisi culturâ, & sativum si non colatur fieri sylvestre. *Wild Succory.* Ad agrorum margines. Variat flore cæruleo & albo.

N. 1. Hujus flos cumulo formicarum abditus cæruleum colorem in rubeum mutat. *J. Boda. in Theophrast. hist.*

2. Hujus semina non possunt bene eximi nisi madesiant, sic enim conceptacula aperiuntur. *Camer. in hort.*

Cicuta Trag. Matth. Dod. Ad. Lob. Ger. I. five major *C. B.* vulgaris major *Park.* serotina caule maculoso *hort. Bat. inter indigenas.* Cicuta veteribus & neotericis *J. B. Hemlock.*

N. 1. Ventericulum otidis five Tardæ avis dissectum invenimus cicutæ semine refertum, 4 tantum aut quinque frumenti granis intermistis, quod etiam messis tempore pro cicutæ semine avis illa neglexerat, adeò delectatur cicutâ.

2. Ferculum ex radicibus cicutæ carnibus incoctis duobus religiosis patribus (i. monachis) appositum, quàm gravia & admiranda symptomata excitavit vide apud *Kircher. de peste sect. 2.*

Cicutaria fatua Lob. tenuifolia Ger. Cicuta minor five fatua Park. minor petroselino similis *C. B.* Petroselini vitium *Trag. Cicutaria apii folio I. B. The lesser Hemlock or Fools Parsley.* Inter olera sponte provenit.

Cicutaria palustris Lob. Ger. palustris tenuifolia Park. C. B. Phellandrium Plinii Dod. Lugd. Phellandrium vel Cicutaria aquatica quorundam I. B. Marsh or water Hemlock. In the river and in great ditches of water almost every where. Cicut

Cicutaria vulgaris I. B. *Myrrhis sylvestris* Fuch. Park. sylvestris III, five sylvestris seminibus lævibus C. B. *Cicutaria alba Lugdunensis*, & *Cicutaria palustris Camerarii* Ger. Sed perperam, ut putamus; Hæc enim planta alia est à myrrhide sylvestri Fuchii, tum ex nostra opinione, tum ex B. ^{orum} fratrum. *Wild Cicely*. In pomariis & passim sub arboribus.

Circæa Luteriana Lob. Ger. *Lutetiana major* Park. Solanifolia *Circæa dicta major* C. B. *Lappa sylvestris* Trag. Herba D. Stephani Tab. *Ocymastrum verrucarium* I. B. Gesn. hort. *Enchanters Nightshade*. In the lanes about Cherry-hinton, &c in many other moist and shady places.

Cirsium Anglicum primum, & *Cirs. Ang. aliud* Park. *Cirs. Angl.* Lob. Clus. Ger. *emac.* *Cirs. Ang. radice hellebori nigri modo fibrosa*, folio longo I. B. *Cirs. Pannonicum primum* Clusii folio non laciniato, itemque *Cirs. Britannicum* Clusii repens *eid.* *Carduus Cirsium dictus* IV, V, & VIII. C. B. *The English soft or gentle Thistle, Melancholy Thistle*, for the most part single headed. In the first close you pass through, as you go in the foot-way from Cambridge to Cherry-hinton, near a little ditch or gripe that crosseth the close from corner to corner. Non nos latet probatos quosdam botanicos plantam hanc in plures species diremisisse, eamque, una cum sit, (prout nobis videtur) diversis nominibus designasse, ut tituli eorum à nobis supra allati ostendunt. Hac in re, cum Jo. B^{um} etiam dubitantem vidimus, Johnsoni apud Gerardum sententiam secuti sumus, præcipue quia ejus descriptio huic nostræ adamussim quadrat.

Clematis daphnoides minor I. B. C. B. Dod. Lob. *Vinca pervinca* Brunf. & Offic. minor Ger. vulgaris Park. *Chamædaphne altera Dioscoridis*

Brunf. 4. *Vinca pervinca* Plinii lib. 21. c. 11. *Chamaedaphne* Græcorum ejusdem ibidem I. B. *Periwinkle*. In the next field to Cherry-hinton church through which the foot-path from Cambridge lies, under the bushes in the corner next to the church, near the stile into the lane passing by the church-yard.

N. *Folia ore retenta sanguinis fluxum è naribus erumpentem compressisse frequenter vidimus. Cossæus lib. de stirpium differentiis apud Camer. in hort. Clematis latifolia dentata* I. B. v. *Viorna*.

Clinopodium majus Park. quorundam *Origani* facie I. B. *Origano* simile C. B. *Clinopodium* & *Leucopeda* Lac. in *Diosc.* *Acinos* Ger. Lob. *Origanum verticillatum* Thal. *Great wild Basil*. Ad sepes variis in locis

Clinopodium *Ocymifacie*, vide *Acinos* Angl. *Clusii*. *Conserva* Plinii Lob. Lugd. Ang. Ger. *emac.* *Linum aquaticum* Imp. *Alga viridis capillaceo folio* C. B. *aquatilis capillacea*, sive *Conserva* Plinii, aliis *Linum aquaticum* Park. *Hairie River-weed*. In aquis stagnantibus.

Conyza major Matth. major Matthioli, *Baccharis* quibusdam I. B. VI, sive major vulgaris C. B. mas Theophrasti Io. Bod. in Theophr. hist. *Baccharis Monspeliensium* Gesn. hort. Ad. Lob. Lugd. Cam. Ger. Park. *Plowmans Spikenard*. Near Abington in the road to Linton, and about Hilder sham by the way sides plentifully.

Conyza media Matth. Ger. Dod. Ad. Lob. tertia vulgaris Clus. pan. major sive mas Trag. *aquatica* Thal. *aquatica* 3 Gesn. hort. *palustris* I, sive media Asteris flore luteo, vel tertia Doseoridis C. B. media Matthioli flore magno luteo, humidis locis proveniens I. B. *Calaminthæ* tertium genus Fuch. *Middle Fleabane*. In aquosis.

N. 1. Folia hujus herbæ digitis compressa saponem olent, vel lintea saponem purgata.

2. Ubi hæc nascitur ibi fodiendum si aquam queris. *Cassian. Bassus lib. 2. cap. 3. apud Bod. in Theophr. pag. 264.*

Conyza minor Trag. *Matth. minima* Dod. *Lob. Ger. emac. major* flore globofo, i. palustris II, *C. B. mediæ minor* species flore vix radiato *I. B. minor* grave olens hort. *Hafn. Pulicaria* *Lob. Ger. emac. Dwarf Fleabane.* Beyond the castle in the road to Histon, & in many other watery or moist places of the highways.

Conyza cærulea acris *C. B. Ger. emac. odorata cærulea* Park. *Erigeron 4. Dod. Senecio* five *Erigeron cæruleus*, aliis *Conyza cærulea* *I. B. Dentellaria* nostra conyzoides quædam herba *Gesn. hort. Tinctorius flos alter* Trag. *Amellus montana* *Col. Blew-flower'd Fleabane* or *sweet purple Fleabane.* On Hinton moore and in the parke near Linton and in many other places.

Conyza foliis laciniatis *Ger. emac. helenitis foliis laciniatis* *Lob. ico. Park. palustris* III, five *aquatica laciniata* *C. B. Hoary Fleabane-mullet, or great jagged Fleabane.* In the Fen ditches about Marsh and Chatteresse in the Isle of Ely.

Conyza palustris Park. pal. IV, five pal. *serratifolia* *C. B. maxima serratifolia* *Cam. Thal. Lingua major* *Dalechampii* *Lugd. Consolida palustris* *Tab. Solidago Saracenica* *Phyt. Brit. Virgæ aureæ* five *solidagini angustifoliæ* affinis *Lingua avis Dalechampii.* *I. B. Marsh Fleabane.* We have found it in many places about the Fens, as by a great ditch side near Strettham ferry, &c.

Confiligo *Plinii, vide Helleborus niger hortensis* flore viridi.

Consolida major. *Ger. Trag. Cam. Thal. Symphytum*
C 3 magnum

magnum I. B. majus vulgare *Park. Matth. Cam.*
 alu sive alus *Ad Lob. I.* sive *Symphytum Conso-*
lida major C. B. Great Comfrey. In aquosis.
Consolida media, vide Bellis major & Bugula.
Convolvulus major J. B. major albus (i.) Smilax
lævis I. C. B. Volubilis major Trag. Tab. Smilax læ-
vis Matth. lævis major Dod. ut. lævis sive lenis major
Ger. Lob. Fumis arborum Mesues Trag. Malacocissus
Damocratis apud Cassian. Bassum, Io. Boda. in Theophr.
hist. Iasione & Smilax lævis Dioscoridis & Ligu-
strum poetarum eadem. Great Bindweed. In many
hedges, as in the privet hedge in the fellows garden at
Trinity Colledge.

N. I. Convolvulorum flores ad aspectum solis
 aperiuntur, noctu clauduntur. *P. Lauremberg. hor-*
sicult. l. I. cap. II.

2. Flores & folia convolvulorum plurimum par-
 ticipant de duobus salibus volatilibus, & hinc facile
 flaccescunt & exsiccantur. *Quercet. rediv. Pharm.*
restit. Phytol. cap 2. not. 8.

Convolvulus minor arvensis (i.) Smilax lævis III, C. B.
minor albus vulgaris, & minor purpureus Park.
Volubilis minor Trag. Smilax lævis minor Dod. lenis
minor Ger. Helxine cissampelos multis sive con-
volyulus minor J. B. Helx. in segetibus nascens
gracilibus & longis foliis Cord. in Diosc. Orobanche
Theophrasti Ang. Small Bindweed. In arvis.

Convolvulus niger Dod. Park. minor semine triangulo
(i.) Smilax lævis IV, C. B. Convolvulo similis
herba præterquam flore Gesn. Volubilis nigra Ger.
Tab. Helxine semine triangulo J. B. Helx. cissam-
pelos altera Atriplicis effigie Lob. Orobanche Ru-
ellii Gesn. hort. Black Bindweed. Inter segetes.

Corchorus, v. Anagallis mas.

Cornu cervinum Officin. vid. Coronopus vulgaris.

Cornus

Cornus foemina Ger. *C. B. Park. Lob. Tab. Virga sanguinea* Matth. Dod. *Cornus foemina putata, Virga sanguinea* J. B. *Opulus Columellæ* Dod. Gal. *Dogberry or Gatter tree.* In dumetis & sepibus.

N. Fructum ingustabilem eunctis animalibus gignit *Cornus foemina* Theophr. *hist. plant. lib. 3. cap. 6.* *Coronopus* Trag. Matth. Fuch. Ang. Tur. Ad. Tab. I, five *hortensis* C. B. *vulgaris* five *Cornu cervinum* Park. *Cornu cervinum* Ger. Lob. *Coron. five Cornu cervinum* vulgò *spicâ plantaginis* J. B. *Herba stella* five *Cornu cervinum* Dod. *Coronopum* aut *Coronopodium.* *Crow-foot plantain* Tur. *Buckhorn-plantain.* In the sandie grounds about Gamlingay, also about Newmarket, and about Wisbich in the Isle of Ely, and all places thereabout near to the salt water.

N. Hæc planta in hortis sata diligenti culturâ adeò luxuriat, & à sylvestri magnitudine & formâ tantùm differt, ut à nonnullis autoribus pro diversa specie habeatur.

Coronopus Ruellii Dod. gal. Ger. Gesn. hort. Lugd. *recta* vel *repens* Ruellii Park. Ruellii five *Nasturtium verrucosum* J. B. *repens* Tab. Cam. Lob. *Cornu cervi* alterum *repens.* Dod. *Ambrosia* Matth. *campestris* *repens* C. B. *Pseudoambrosia,* *Nasturtium verrucarium* quibusdam Cam. in Matth. *Pes milvinus* *Columellæ* Dalechampsio, *Holosteum* Dioscoridis *Helysi* Aldrovando apud J. B. *Swines Cresses.*

Corylus sylvestris C. B. Trag. Matth. Ger. *Nux Avellana* sylvestris Fuch. Matth. *Corilus* five *nux Avellana* sylvestris Park. *The Hasell-nut tree.*

N. 1. *Avellana* quæ ante *Abellina* dicebatur ab oppido *Campaniæ* *Abella.* Plin. lib. 15. cap. 22.

2. Hujus fructus *κάρυα πλατῖα* dicuntur Hippocrati 2. de diætâ, Casp. Hofman. de medicam. officin. *κάρυα Πορρηγὰ* & *λεπτοκάρυα* Dioscor. lib. 1. cap. 169.

i. e. Pontica & tenuia sive pusilla, respectu sc. juglandis. Theophrasto arbor hæc Ἡρακλεῖα καρύνα, quod ex Heraclea Ponti translata fuerit.

3. Hujus folia depascitur elegans eruca à Moufeto corilaria dicta, quæ cum in aureliam, constanti naturæ lege, jam transformanda est, nidum sibi ex pilis proprio corpore avulsis, mirâ arte decussatim positis construit, quod etiam aliis densius pilosis erucis solenne esse observavimus. Coriliaræ hujusce aurelia rotunda est, superiore parte atrofusca sive spadicea, inferiore seu caudâ circulis spadiceis & luteis alternatim positis distincta, à tergo pilosa & hirsuta, quod paucissimis contingit. Hæc post transactam hyemem, mense Maio mutatur in papilionem bombycum papilionibus valde similem, nisi quod brevior sit & ad scapulas crassior. Capitis certè, oculorum, antennarum eadem species, eadem utrisque alarum ad volatum inutilium brevitatis; color etiam idem, nisi quod maculis nigris hæc notetur super alas pluribus, super dorsum unicâ, illæ non item. Est autem toto corpore multò pilosior, & densâ lanugine qualis est pullorum gallinaceorum vestita. Pedes habet sex colore viridi lutescente tinctos.

4. Ab harum arborum julis ob similitudinem aliquam, ex sententia Moufeti, nomen acceperunt juli insecta, è quibus (ut id obiter notemus) coelo humidior plures subinde occurrunt, noctu instar cindelarum fulgentes, orto splendore ab humore quodam crassiore & viscidior quod eorum corpora oblinuntur: nam tractantium manibus adhærescit liquor iste etiamnum splendens, qui exsiccat splendere definit, at mox iterum madefactus splendorem pristinum recipiat. Animalcula hæc scolopendræ rectius dicuntur, quàm juli.

Cotula fætida Lob. Park. (er. alba Dod. Chamæmelum

melum foetidum sive *Cotula foetida* *J. B.* *Parthenium Fuch. Ad. Tab.* *Parth. leptophyllum Hippocratis G. B.* *Maithes or Mayweed.* Inter sata ubique.

N. Apes dum mellificium exercent nec flores foetidos nec venenatos respiciunt, ut *cotulae foetidae*, *hyoscyami &c.* cum tamen plures odoratissimos negligant, ut *rosarum*, *primulae veris*, *pisorum &c.* *Butler. tract. de apibus cap. 6. num. 5.*

Cotula non foetida Park. Ger. Camomilla fatua & 4 Trag. Chamemelum inodorum C. B. inodorum sive Cotula non foetida. I. B. Dogs Camomile. Cum priore. *Cotyledon aquatica I. B. aquat. acris Septentrionalium Lob. palustris Ger. Park. Dod. Ranunculus aquaticus umbilicato folio Col. hort. Hafn. aquaticus cotyledonis folio C. B. Marsh Pennie-wort, White rot. On Hinton and Teversham and Trumington moors, and the like places abundantly.*

Crassula, vide Telephium.

Cratægonon Euphrosynes facie Ger. Euphrasia rubra sive altera Dod. Lob. pratensis rubra C. B. parva purpurea J. B. Eybright-Corn-wheat. In pratis, & etiam inter segetes. Floris color variat, nunc intensius ruber, nunc dilutius, aliquando etiam albus.

Crista galli, vide Pedicularis.

Crocus J. B. Tur. Trag. Dod. Lob. sativus C. B. sativus autumnalis Eyst. hort. Paris. verus sativus autumnalis Park. in Parad. Crocus autumnalis sativus Anglicus hort. Lugd-Bat. Spica Cilissa poetarum Jo. Boda. Crocus verus nusquam nisi Autumno florens, odoris suavissimi, coloris purpurascens P. Lauremberg. in apparatu. True or common Saffron. Colitur in agris.

N. 1. Quod veteres de cultura croci tradunt multum differt à consuetudine nostri temporis, curaque quam nunc in eo tuendo rustici adhibent: Illi enim

enim, testibus Theophrasto *lib. 6.* & Plinio *lib. 21. c. 6.* loca ubi sererent eligeant pressa vestigiis hominum, arbitrabanturque quanto magis solum teneretur tanto melius provenire: Nunc verò nihil tam inimicum putant, quam pedibus terram eam calcari ubi crocus seritur, summòque studio sepibus instructis & bruta & homines arcent. *J. B.*

2. Hibernicæ mulieres indusia sua croco tingunt, tum ut servantur immunia à pediculis, tum ut robur membris inde accedat. *Lauremberg. apparat. plant. p. 44.* Idem & nautas nostros facitare tradunt.

3. Mirum videtur crocum, quem adeò tenuium esse partium tradunt, non tantum urinam suo colore tingere, sed etiam excrementa alvi.

Cruciata *Dod. Ger. vulgaris Park. minor Lob. minor & Asperula aurea Lugd. Gallium latifolium, Cruciata quibusdam flore luteo J. B. Cruciata hirsuta G. B. Croßwort, or Mugweed. Ad sepes & in sylvis.*

N. In caule quadrato bina semper folia sibi invicem ex adverso opposita (ideò que alata dicuntur) modico intervallo distantia ab aliis binis, alia duo latera quàm priora occupantibus, videre licet: item quatuor ex quatuor lateribus orientia, ut in *Cruciata Dodonæi & Erythrodano* quod *Rubiam tinctorum* vocant: tria verò aut quinque aut plura reperietis nunquam. *Spigel Isag. lib. I. cap. 11.*

Cuscuta major C. B. Cuscuta sive Cassutha Ger. Cuscuta Park. Cassuta sive Cuscuta J. B. Dodder. Commonly growing upon beans.

N. Hæc planta singularis est: nec enim folia habet, nec radicem: Foliis semper, radice postquam adoleverit destituitur. Vide *C. Hofman. de medicam. officin. lib. 2. c. 78. & Park.*

Cyanus J. B. Tur. Gesn. hort. minor vulgaris Lob. Ger.

Ger. Park. segetum *C. B.* segetum vulgaris *hort. Hafn.* Baptifecula & *Pesgruis Trag.* Flos *S. Zachariæ Jun. nomencl.* Variat floris colore cæruleo, purpureo, carneo, albo. *Blew-bottles.* Inter segetes. *Cynocrambe* mas & foemina *Ger. emac.* mas & foemina, five *Mercurialis repens* *J. B.* *Mercurialis sylvestris* *Cynocrambe dicta vulgaris* mas & foemina *Park.* *Mercurialis III.*, five montana testiculata, & *Merc. IV.*, five montana spicata *C. B.* *Merc. canina* mas & foemina *Col. Dogs Mercury.* In sylvis & sepibus.

Cynoglossum vulgare *J. B.* majus vulgare *C. B.* *Park. Ger.* *Lycopsis Lac.* *Great Hounds-tongue.* Ubique secus vias.

N. 1. Hujus plantæ fœtor caninus est. *C Hofman. de medicam. Offic. lib. 2. c. 79.* Certè digitis compressa expirat odorem canis madidi calentis.

2. *Cynoglossum* nullum proferre caulem scripsit *Dioscorides*, quia nonnisi post tertium annum plantæ adnascitur. *Marant. method. cogn. simpl. lib. 2. cap. 4.*

Cynoglossa topiaria, v. Alysson Germanicum *echioides* *Cynoforchis, v. Orchis.*

Cyperus longus inodorus sylvestris *Ger.* longus inodorus vulgaris *Park.* longus inodorus sylvestris *Lobelio J. B.* longus inodorus Germanicus *C. B.* *Long bastard Cyperus.* In the watery places of *Hinton moor, and in divers Fen ditches.* Quòd planta quam intelligimus eadem sit cum hac cujus Synonyma dedimus non audemus fidenter nimis asseverare; quia huic caules triangulares tribuunt *Gerardus & Parkinsonus*, cum nostra rotundos obtineat. Verùm horum autoritate non multum movemur, fortè enim ex conjectura ita scribunt, & quoniam omni *cypero* essentiale esse arbitrabantur caules habere triangulares. Certè aut hæc est, aut nondum exstat descripta.

Daucus

D.

Daucus officinarum *C. B.* agrestis Galeno de alim. ejusdem. vulgaris *Clus. hist.* usitatio officinarum Gallie, Germanie, Italie *Lugd.* Pastinaca sylvestris sive Staphylinus Græcorum *J. B.* sylvestris tenuifolia *Ger. Park. Dod.* sylv. tenuifolia Dioscoridis *C. B.* Staphylinus sylvestris *Trag. Cas.* Wild Carrot or Birds nest. Ubique in pascuis.

Dens leonis *Ger.* vulgaris *Park.* D. l. latiore folio *C. B.* Aphaca ex olerum genere Theophrasti 7 *hist.* 7, 10. *C. B.* *Fo. Bod.* Aphace Plinii *lib.* 21. c. 15, & 17. & Hedypnois Plinii *l.* 28. c. 8. *C. B.* Hedypnois sive Dens leonis *Fuch. J. B.* Hedypnois Dalechampii *Lugd.* Hieracium minus, Hedypnois altera Plinii *Gesn. hort.* Heracium majus Dioscoridis *Trag.* Taraxacon *Offic.* minus *Lon.* Chondrilla altera & Rostrum porcinum *Dod. gal. Thal.* Chondrilla Galeni *Ang.* Urinaria, Gallis pueris Lestiminga *Ad. Lob.* Caput monachi *Jun. nomencl. Lob.* Ambubeia *Jun. Dandelion.* In pascuis ubique. Toto ferè anno florer.

N. Huic plantæ non immeritò apiastri sive mellisophylli nomen tribui potest, quia per integrum ferè anni tempus, quo operi suo apes incumbunt, hujus floribus non parum laboris impendunt. *Butler. tract. de apibus cap. 6. num. 34.*

Dipsacus *Lac. Lon. Tab.* sylvestris *Dod. ut. Tur. Gesn. hort. Park. Ger.* sylvestris, aut Virga pastoris major *C. B.* sylv. sive Labrum Veneris *J. B.* Labrum Veneris *Cord. in Diosc. Ad. Lob.* Veneris alterum *Math.* Carduus fullonius erraticus *Trag. Will. Teasell, Venus basen.* In incultis, & ad sepes & vias.

N. 1. Aquâ pluvia in alis foliorum hujusce plantæ stagnans commendatur ad verrucas abigendas, si manus eâ aliquoties laventur. Atque hinc fortasse Labri Veneris nomen obtinuit.

N. 2. Hujus singulis capitulis singuli vermiculi, quos idcirco merito solitarios dixeris, non rarò inveniuntur, Moufeto *Insect. theat. l. 2. cap. 20.* descripti. Hos impari numero pennâ anserinâ inclusos febre quartana laborantium collis amuleti aut remediî loco appendere vulgus nostratum solet. Amphibæna sunt hæc animalcula, & caput tangentis digitum retrorsum incedendo properè devitant. In capituli medulla sive meditullio domicilium sibi rostellò excavant, cujus parietes unico tantum ad superiorem partem ostiolo, ubi primum irrepsérunt, perforantur; cujus beneficio & aerè fruuntur & liberum habent post transmutationem exitum. Hanc enim metamorphósin cum vere proximo apparente instare sentiunt, ità sibi textum cubile formant, ut caput juxta foramen positum patentem viam inveniat. Interim sub tecto hyemem transigunt, à pluviis & frigore tuti, donec insequente Maio vel muscæ quod sæpe fit, vel papilionis quod frequentius formâ prodeant. Papilio est è minimarum nocturnarum genere, quæ ex chrysalide rotunda luteofusca erumpit. Alvus ei brevis at habitior, in acutum definens, colore splendente inter plumbeum & argenteum medio tam suprà quàm infrà prædita: Antennæ, caput & summi humeri breves & nigri: crura sena argentea, quæ ità in pedes terminantur, ut priores ex singulis singuli digitis constare videantur, sequentes ex duobus, ultimi ex tribus, quorum digitorum superiores ex ipsis tibiis oriuntur. Alæ quatuor, subtus albo concolores, superius etiam eodem colore sed cum nigro eleganter variegato tinguntur

tinguntur. Hæc papilio vel est eadem ultimæ phala-
narum Moufeti p. 97. lib. 1. quam Anglicè *moth* dicitur
vel non admodum dissimilis. Musca cum ea quam
in rosa canina descripturi sumus specie eadē; magni-
tudine tantum, quā hæc excellit, diversa; quamvis
enim alvi colore, quæ in hac tota nigra est, distingui
videatur, tamen ante iustum nascendi tempus ex
volucro suo eruta, eisdem & maculis & colore
quibus illa tingitur. Utraque verò specie convenit
cum tripilium muscarum altera Moufeti l. 1. c. 1.
p. 64. nec aliter distingui videntur, quàm quòd inter
has rariùs occurrat triplici seta donata, & hanc
etiam setæ pro ratione corporum breviores sunt
quàm quæ in Moufeti icone pinguntur. ¶ Eandem
dubiam transmutationem observavimus & in eruca
quādam minimā sepiaria, quæ non rarò in muscam
sed sæpiùs in papilionem abit, & in nonnullis alijs
Digna res est ulteriori examine, & in qua se exercent
ant qui otio & ingenio abundant.

Dipsacus minor Gejn. hort. Thal. minor five Virga
pastoris Ger. emac. secundus capite rotundo *Dipsacus*
champii in Plinium. sylvestris capitulo minore, vel
Virga pastoris minor C. B. Virga pastoris *Papaver*
pastoris vulgaris J. B. pastoris & *Dipsacus fatuus*
Cam. Cardui fullonum 3 genus Trag. *Dipsacus*
& *Galedragon* Plinii Dod. ut. *Molybdæna* Plin.
vulgò: *Shepheards Rod.* About Ditton, and in many
other places.

Dulcamara, vide *Solanum* lignosum.

Dracunculus minor Dioscoridis, vide *Arum*.

E

E *Bulus* Trag. Matth. Fuch. Tur. Lob. Eb. f.
Sambucus humilis C. B. Ger. Park. Dod. Eb. f.
Sambucus

Sambucus herbacea I. B. *Sambucus pumila* *Hermolai*.
Heliosacte sylvestris aut *Euboica* *Sambucus* *Trag.*
 qui & *Sambucum æstivalem* dici posse tradit. *Chamaacte* *Dioscoridis* C. B. *Danewort* or *Wallwort*. In
Madingley, by a well on the hill not far from the church,
 in the street: along the balks of the plowed fields next
 the closes, on the left hand of the horseway to *Cherry-*
hinton, and in *Cherry-hinton* church-yard, and many
 other places.

N. Si capra nutriatur Ebulo per diem et noctem,
 lacte ejus ventriculum repurgatum iri experimentum
 est Jo. de Monte apud I. B.

Echium vulgare C. B. I. B. *Park. Ger. emac. Lycopsis*
Cord. in Dioscor. Anchusa major. Cæs. sylvestris
Thal. Vipers Buglosse. In arvis.

Echium alterum *Dod. Lycopsis* C. B. *Lyc. Anglica*
Lob. Park. Ger. Lugd. Cynoglossa vera Cast. Bo-
rago sylvestris tenuifolia I. B. *Wall Buglosse*. In muris
 & agris siccioribus. ¶ Jo. Bauhino non tres sed
 una & eadem omnino planta videntur esse *Onosma*
Matth. Lat. Lon. Cast. Cynoglossum Dioscoridis
Matth. & Echium vulgare, ut pluribus probat. *Tom.*
3. lib. 33. p. 587.

Echium scorpioides arvense, vide *Myosotis scorpioides*
arvensis.

Elæagnus Cordi *Lob. Chamææagnus* *Dod. Rhus*
sylvestris Plinii *Dod. Gall. sylv. altera* *Lugd. IV,*
sive myrtifolia Belgica C. B. *Myrtus Brabantica*
Ger. Rhus sylv. sive Myrtus Brabantica aut Anglica
Park. Gagel Germanorum et Myrtus Brabantica
quibusdam Ad. Lob. Gale frutex odoratus Septen-
trionalium I. B. *Sweet Willow, Gaul, Dutch Myrtle.*
In the fens in the Isle of Ely in many places abundantly.
Maio et Junio flores apparent, Julio et Augusto
semen perficitur.

N. Plantæ

N. Plantæ odoratæ ferè omnes amaræ, non rarè etiam acres. vid. *Theophr. de caus. l. 6. c. 13.*

Elaphoboscum *Matth. Dod. gal. Cast. erraticum Tab. Pastinaca latifolia II, sive sylvestris latifolia C. B. latifolia sylvestris Ger. Park. Dod. Past. Germanica sylvestris, quibusdam Elaphoboscum I. B. Wild Parsnep. In agrorum marginibus.*

Elatine folio acuminato Park. altera Dod. Lob. Ger. foemina folio anguloso I. B. sagittæ folio hort. Pat. hort. Gron. hort. Lugd-Bat. II, sive folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo C. B. Linaria hederulæ folio Col Sharp-pointed Fluellin Inter segetes.

Elatine folio subrotundo C. B. Park. mas folio subrotundo I. B. Veronica foemina Matth. Fuch. Dod. foemina Fuchsii sive Elatine Ger. Female Fluellin, or Round-leaved female Fluellin, or Speedwell. Cam priore.

Eleoselinum, vide Apium palustre vel Paludapium.

Enula campana Offic. Cam. Park. Helenium, Bruns. Matth. Dod. ut. Ad. Lob. Ger. Cam. vulgare C. B. i Dioscoridis Ang. Helen. sive Enula campana I. B. Panax Chironium Theophrasti Ang. Cord. Elecampane. In the fields about Madingley in great plenty, and at Barton and many other places.

Equisetum arvense longioribus setis C. B. Park. segetale Ger. Polygonum foemina Fuch. ico. Hippuris minor Trag. Dod. Thal. arvensis major Tab. Equisetum minus terrestre I. B. Corne Horse-tail.

Equisetum foetidum sub aqua repens C. B. I. B. Park. 8, seu foetidum sub aqua repens Banhini Ger. minimum aquis cœnosis innatans, vel sub iis occultatum semper, brevissimis et asperis setis ac caulibus lotosum virus olentibus Lugd. Stinking water Horse-tail.

Equisetum nudum Ger. junceum Tragi Lugd. junceum.

cœum five nudum *Park. X.* (i.) foliis nudum non
 ramosum five junceum *C. B. Naked Horse-tail.* In
 humidis et uliginosis. *Jo. Bauhinus tom. 3. lib. 361*
cap. 27. hanc speciem cum iis quæ foliis prædita sunt
 confundit, eorumque asparagum esse asserit: cui
 sententiæ et nos etiam suffragamur, siquidem ex ea-
 dem, quantum conjicere licuit, radice scapos alios
 nudos, alios foliis vestitos, alios ex parte duntaxat
 nudos enatos conspeximus.

Equisetum palustre brevioribus foliis polyspermon C.
B. alterum brevioribus foliis Park. Polygonum
foemina Math. Eric. Cord. Gesn. Dod. Amat. Ang.
Cast. Lugd. Tab. foemina Dioscoridis C. B. Equiseti
facie Polygonum foemina I. B. Female Horse-tail.
In the rivulet that runs by Paper mills, and in that which
comes from Trumpington in many places.

Equisetum primum Math. Lac. majus Lob. Ger. ma-
jus palustre Park. majus aquaticum I. B. palustre
longioribus setis C. B. Hippuris major Brunf. Dod.
The greater marsh Horse-tail. Ad rivulos, et in a-
quosis.

Equisetum palustre ramosum aquis immersum, seu
Millefolium aquaticum equisetifolium. Radice est
fibrosa, caulibus tenuibus admodum pro plantæ
magnitudine, rotundis, geniculatis, infirmis, fragili-
bus, cubitalibus et longioribus, in plures cauliculos
brachiatis. Folia ut in equiseto genicula circum-
stant viridia, fragilia; singula primò in duo velut
cornua divisa, et utrumque ferè cornu denuo in
alia duo, exuberantiis quibusdam ad latus prorum
veluti denticulata. Flores ad genicula caulibus u-
trinque arctè adhærent glomerati, muscosi. Horse-
tail water Mill-foil. In aquis pigrioribus ferè ubique:
quò magis miramur apud nullum autorem quem
consultimus extare, aut saltem sedula indagatione

à nobis non potuisse inveniri. An Hippuris lacustris foliis manfu arenosis Gesn?

Erica vulgaris Ger. Park. Trag. prima Matth. Dod. folio myricæ I, five *Erica vulgaris glabra* C. B. myricæ foliis Ad. Lob. vulgaris humilis semper vi-rens flore purpureo et albo I. B. Common heath. On Gogmagog hills and Newmarket heath.

Erigeron, vide Senecio.

Eruca aquatica Ger. emac. Park. Small water-Rocket. In many places by water-courses and rivers, but especially in the Fens.

Eruca lutea latifolia, vide Barbarea.

Erysimum Dioscoridis Dod. gal. Dioscoridis Lobelio Ger. vulgare C. B. Tragi floscalis luteis juxta muros proveniens J. B. Irio Matth. Cord. in Diosc. Lac. Lugd. Irio five *Erysimum* Ad. Lob. Dod. Cast. Ir. five *Erysimum* vulgare Park. Sinapi alterum genus sylvestre Fuch. ico. Verbena foem. & Sinapi 7 Trag. Verbena Tur. recta five mas Fuch. Lugd. Cleome Octavii Ang. Hedge Mustard. Ad sepes & muros.

Erysimum Cereale, vide Fegopyron.

Esula exigua Trag. Lob. Ger. emac. Tithymalus cyparissias III, i. Tithymalus five *Esula exigua* C. B. Tithymallus leptophyllos Matth. Cam. Lugd. Thal. Park. Tithymallus minimus angustifolius annuus J. B. Peplis minor Dalechampii Lugd. Dwarf Spurge, or small annuall Spurge. Inter segetes.

Euonymus Matth. Dod. ut. Ang. Tur. Gesn. hort. Ad. Lob. vulgaris Park. I, five vulgaris granis rubentibus C. B. Fusanus Crescentio ejusdem. Euon. Theophrasti Ger. Tetragonia Theophrasti Lugd. Euon. multis, aliis Tetragonia I. B. Siler Plinii Cas. Maio floret, appetente Autumno siliquæ quadrangulæ purpureo tinguntur colore. Spindle-tree, Prick-wood. In Madingley and Kingston woods, and elsewhere.

N. Hujus

N. Hujus rami & bacce sunt quodammodo quadrangulares; quatuor sc. lineæ coloris cinerei aut rufi per longitudinem ramorum viridium decurrunt. Hoc tamen non obstante, rami non adeò sunt quadrati, quin adhuc universaliter verum censerì debet quod observat *Spigel. isag. lib. 1. c. 10.* Omnes nimirum frutices arborelque caules rotundos habere.

Eupatorium cannabinum foemina *Ger. cannab. foem. Septentrionalium Lob. cannab. chrysanthemum Tab. aquaticum flore aureo hort. Havn. aquaticum duorum generum Park. II, five Cannabina aquatica folio tripartitò diviso C. B. Hepatorium aquatile Dod. Verbena supina Trag. Verbesina five Cannabina aquatica flore minùs pulchro elatior & magis frequens I. B. Water Hempe-Agrimony with a yellow flower. In aquosis.*

Eupatorium aquaticum folio integro *Park. Eupatorii cannabini foeminae varietas altera Ger. emac. Eup. III, five Cannabina aquatica folio non diviso C. B. Verbesina pulchriore flore luteo I. B. in append. tom. 2. Water-Hempe, or Agrimony with an undivided leaf. In the ditches cut out of the river behind Peter-house, and in the ditches near the bridge at Audrey causey and in many other places plentifully.*

Eupatorium cannabinum *Park. C. B. cannab. mas Ger. emac. vulgare Matth. Dod. Lugd. Tur. adulterinum I. B. Eup. Avicennae creditum Ang. Gesn. hort. Cam. Herba S. Kunigundis Trag. Trifolium cervinum aquaticum Gesn. hort. Common Hempe-Agrimony or Dutch Agrimony. Ad rivos.*

N. Qui hujus florem digitis compressum naribus admovent, & plantæ ramulum satis succulentum ore aliquandiu masticaverit, ex nausea indè orta fidem, ut arbitramur, habiturus est Gesnero *in epist.*

qui non invalidam vomitum excitandi facultatem
hujus radicibus tribuit.

Eupatorium Græcorum, *vide* Agrimonia Officinarum.

Euphrasia cærulea, *vide* Myosotis Scorpioides.

Euphrasia rubra, *vide* Cratægonon Euphrosynes
facie.

Euphrasia ꝯ. *B. Ger. Lob. vulgaris Park. officina-
rum C. B. alba Brunf. Euphrasia Matth. Ang.
Cæs. Ophthalmica sive Ocularia Eric. Cord. Eye-
bright. In pascuis, as upon the moors, and Gogmagog
hills, and almost in all meadows.*

F.

Faba major vulgaris *Ad. major hortensis Ger.
veterum Græcorum Fo. Roda. in Theophr. hist.
Boona sive Phaselus major Dod. Faba, cyamos le-
guminosa ꝯ. B. quod nomen omnibus fabæ specie-
bus tribuit. Great garden Beans.*

N. Semina cuncta ea parte qua plantis adhærent
sua principia habent, indeque radix primum nasci-
tur. Hæc in fabâ ab Aristotele *ὀφθαλμία* (i.) oculus
dicitur. *Spigel. isag. l. I. c. 6.* Hoc in plerisque se-
minibus verum est, an verò in omnibus teneat necne
dubitamus: pro instantia sit nucleus Dactyli, qui in
gibba officuli parte circa medium longitudinis situs
est, ubi parvulus conspicitur umbilicus, unde germi-
natio incipit; an verò officulum ibi adnectitur fructui
nondum comperimus, quin potius contrarium
credimus.

Faba minor *Ad. Lugd. minor sylvestris Park. minor
sive equina C. B. Boona sive Phaselus minor Dod.
Common Beans, or horse-Beans. Seritur in agris.*

Fabaria, *vide* Telephium.

Farfara, *vide* Tussilago, & Populus alba.

Fagus sepium, vide *Ostrya Theophrasti*.

Fagopyron *Dod. Park.* *Fagotriticum* & *Tragopyron* *Ger. emac.* *Fagotriticum* *J. B.* *Erysimum Cereale* *C. B.* *Erysim. Theophrasti* *Lob.* *Ocymum veterum* *Trag. Oc.* *Cereale* *Clus. pan. Tab.* *Fru-mentum Saracenicum* *Matth. Lugd. Cast.* *Fru-menti* genus folio *hederæ* *Cord. in Diosc.* *Buck-wheat, Beech-wheat, Brank.* Seritur in agris, sed rarius.

Festuca & *Avena Græca* *Lon.* *avenacea sterilis elati-or* *C. B.* *Ægilops prima* *Matth. Tab.* *Æg. Matthi-oli* fortè *J. B.* *Lolii* 1 genus *Trag.* *Bromos sterilis* *Lob. ico. Ger.* *Virgilio* *Avena sterilis* *Trag.* *Wild Oats.* Ad sepes.

Festuca altera *Dod.* *Fest. graminea glumis hirsutis* *C. B.* *Bromos sterilis altera* *Lob. Ger.* *Lolium* *Lon.* *Gramen murorum* *Dalechamp. Lugd.* *Gramen Gros Montbelgardense* *J. B.* *Drank, or small wild Oats.* *Se-cales* est vitium, inter alias segetes rarissimè inventū *J. B.* Considerandum an non planta quam intelligimus sit potius *Festuca avenacea sterilis humilior* *C. B.*

Filipendula aquatica, vide *Oenanthe*.

Filipendula *Ger. Dod. Matth. Cord. hist. Tab. J. B.* *vulgaris* *Park.* *vulgaris*, an *molon* *Plinii* *C. B.* *Oe-nanthe* *Fuch. Lac. Lob.* *vulgaris* *Ad. Dioscoridis* *J. B.* *Common Dropwort.* On *Gogmagog hills*, & ali-bi frequens.

Filix mas *Ger. Matth. Fuch. Dod. ut. Tur. Lob. mas vul-garis* *Park.* *F. non ramosa* *III.* sive *dentata* *C. B.* *Male Fern.* About *Gamlingay*.

N. 1. Hæc exsiccatâ non paucos in agro *Salopien-si* lupulorum loco in *cerevisia* conficienda uti solitos à fide digno accepimus.

2. Hanc in *Foro Julio* appendi in fasciculos, ad quos vesperi convolent muscæ, easque ita faciliè capi,

circumjecto sacco unicuique fasciculo, refert J. B. ex narratione D. Rantzii in *historia fontis & balnei Bollenfis*, p. 104.

Filix foemina Cord. Ang. Fuch. Lac. Lob. Matth. Dod. Ger. foem. vulgaris Park. major & prior Trago five ramosa repens J. B. ramosa major pinnullis obtusis non dentatis C. B. Avia Columellæ, quia avium pennas refert. Ga. Bode. in Theophr. hist. Female Fern, Common Brakes.

N. 1. Filicem semine donatam esse asserunt Trag. J. B. C. B. in *synonymis super Matthiolum*, Park. in *Theatro Bot.* & Johnsonus apud Gerard. emac. contra Theophrastum, Dioscoridem, Plinium, Galenum, Dodonæum, Spigelium in *Isagoge*, & alios. Consule super hac re J. B. tom. 3. lib. 37. pag. 726. Johnson. in Ger. p. 1129. Park. in *Theat. Bot.* p. 1036, 1037. Multa occurrunt superstitiosa de collectione seminum filicis, quam quidam ipso solstitiali die, alii vigiliis D. Joan. Baptist. substratis linteis instituendam asserunt.

2. Non solum filix sed & Adiantum, Asplenium, Phyllitis semine carent. Inter alia verò fructu caret Gelsemium, flore Ficus, folio Asparagus sylvestris & Cuscuta, radice Viscum.

3. Cineres Filicis ustæ vitro conficiendo idonei sunt præ aliis, quia sc. nitroso sale abundant.

Filius ante patrem, vide *Lyfimachia filiquosa*.

Flos cuculi, vide *Armerius sylvestris* & *Cardamine*.

Foeniculum aquaticum stellatum, vide *Stellaria aquatica*.

Foeniculum aquat. vide *Millefolium aquaticum*.

Fragaria Trag. Matth. Fuch. Dod. Lob. Ger. vulgaris Park. C. B. Fragaria ferens fraga rubra J. B. Common Strawberry. In sylvis.

N. Vidi in eo qui copiosius comederat fraga, mul-

multas eorum particulas in matula, ut renes putarentur colliquari. Adeò feruntur ad renes. *C. Hofman. de Medicam. Offic. l. 2. c. 95.*

Fragaria minimè vesca *Park.* minimè vesca siue sterilis *Ger. emac.* sylvestris minimè vesca siue sterilis *Lob. ico. VII.* siue sterilis *C. B.* non fragifera, vel non vesca *J. B. Barren Strawberries.* In ericetis & dumetis.

Fraxinus vulgaris *Ger. Park. I.* siue excelsior *C. B.* prior & *Bumelia* *Theophrasto ejusdem.* *bumelia* *Plinio & Bellonio ejusdem.* *Fraxinus vulgaris,* *Melia* *Dioscoridis,* *Melias* genus excelsum & procerum *Theophrasti J. B. Common Ash tree.* Multum *Homeri præconio & Achillis* hastâ nobilitata est hæc arbor, inquit *Plinius, l. 16. c. 13.*

N. 1. Hujus folia jumentis mortifera esse *Græci* prodidere, contradicentibus *Plinio loco citato,* & *Gassendo tom. 2. p. 148.*

2. Cortex interior hujus arboris aquam in qua maduerit cæruleam reddit, quam apponunt gallinis cum morbis divexantur. *Casalp. apud Cam. in hort.* Nos hujus rei experimentum fecimus in aqua frigida sine successu, in aqua tepida in balneo tincturam dilutè cæruleam deposuit.

3. In hujus ligno magis apertè quàm in alijs se produnt circuli qui in arborum truncis & ramis transversim sectis conspiciuntur. Hi in arboribus intra tropicos nascentibus omni ex parte æqualiter inter se distant, & medullam pro centro legitimo obtinent, ut in ligno *Brasiliano acanthino dicto* observavit *Gassendus tom. 2. p. 178.* in cæteris verò regionibus vel ad Austrum vel ad Septentrionem positus meridiem versus dilatantur, & à parte polum respiciente contrahuntur, adeò ut medullæ respectu habito semper excentrici reperiantur. Hinc multi

ex hac circulatorum positura meridianum invenire docuerunt; & Geoponici peritiores arbores transluros monent, ut eundem denuò plantatis partium situm respectu plagarum coeli servant quem in priore statione obtinebant.

De circulis hisce quæ scitu & animadversione digna observavimus subjiciemus. 1. Ex numeri circulatorum arboris vel rami ætas dignoscitur; siquidem numerus circulatorum numerum annorum quos vixerit æquat, nisi arbor crescere desierit. 2. Circuli interiores magis ad se invicem appropinquantur quam exteriores, tum quia ab exterioribus premuntur & constringuntur, tum quia lignum tempore arescit & contrahitur, unde si duo circuli exteriores viciniore sint quam duo interiores, probabile est arborem annis illis quibus exteriores formabantur injuriam passam esse: unde etiam sequitur quod arbores aut rami annosiores circulos minùs distantes obtineant. Hæc nota universaliter fortè non est vera. Probabile enim est, quod in truncis arborum maximarum & quæ ob vetustatem jam crescere desierunt, quoniam succus tardius ascendit & malignius præbetur, atque in tanta trunci magnitudine incredibilis alimenti copia requireretur ad circulos crassos aut profundos efficiendos, circuli angustiores sint minùsque profunditatis obtineant. 3. Interiores circuli dum annis & siccitate contrahuntur, medullam spongiosam comprimunt magis & coarctant, donec in quibusdam omninò occulteretur. Hæc medullæ compressio in Sambuco evidentissimè apparet. 4. Lignum inter circulos interiores durius est quam inter exteriores, & plerunque colore saturatiore tingitur, nunquam certè dilutiore; hinc exterior pars ligni à colore *Alburnum* dicitur Plinio lib. 16. c. 38. ¶ 5. Arbores & rami qui in altitudinem

nem per plures annos crescunt, in parte superiore pauciores circulos monstrant quàm in inferiore, exteriores autem circuli utrisque communes sunt, non interiores; nam exteriores interioribus quotannis superponuntur; unde & interiores, qui cacumen ut diximus non attingunt, semper in punctum desinunt, & singuli velut conum efficiunt, ut perspicue videre licet in abietis tabulis per longitudinem arboris sectis. Pecten arboris *Plinio lib. 16. cap. 38. διακωνος Dioscoridi & αλνδων eidem & Theophrasto*, sive linearum tractus, qui in longitudinem excurrit in materia, quémque Anglico vernaculo sermone *the grain of the tree* dicimus, ex hisce circulis per longitudinem arboris sectis oritur. 6. Probabile est unicuique arbori sicut crescendi finem ità & circulorum numerum à natura determinatum esse, quem excedere nequeat. Hæc est conjectura D. Nid, cui fateor me non posse assentire. Existimo enim, quandiu arbor vivit tandiu novos quotannis circulos superinduci, sed angustiores semper & tenuiores, donec tandem consumpto omni vigore arbor intereat. Hinc tamen arboris annolæ ætas dignosci non poterit, tum quia plerunque interius lignum putrescit, tum quia circuli exteriores adeo tenues erunt, ut non facile distingui & numerari poterunt.

Fumaria Trag. Matth. Fuch. Dod. vulgaris Park. J. B. F. non bulbosa I. seu officinarum & Dioscoridis C. B. officinarum annua hort. Hafn. hort. Gron. Fumus terræ Brunf. Cam. Thal. Capnos Ang. Ad. Lob. Cerefolium felinum Schwenckfeldio. Fumitory. In arvis & hortis.

Fungi esculenti & non esculenti varix species. *Mushrooms of severall sorts.*

N. Fungus qualiscunque sit semper malignus est.
semper

semper exitium qualitarum apparatu instructus, etsi non statim sentiat, frequenter tamen comesus nescio quid successu temporis occultæ machinationis in interiore viscerum administratione molitur.

Kircherus de peste.

Fungus favaginolus Park. Lob. rugosus vel cavernosus f. B. porosus C. B. Fungorum præcipuum genus Gesn. in coll. Honey-combe-Mushrome. Beyond Ditten. Crescit mense Aprili & usque ad Maii finem.

Fungi arborei ad ellychnia f. B. F. durus arborum five igniarius Park. igniarius Trag. igniarius, vulgò esca Cas. F. noxius L I I, five F. in caudicibus nascens unguis equini figurâ C. B. Ellychnion Tarsicum Galeni Cornario. An F. lignosus arboreus ad furfures f. B. tom. 3. p. 840? Est enim igniarius species Casalpino, Touchwood. Sic apud Parkinsonus Anglicè dicitur. Tragus etiam modum conficiendi tradit apud f. B. Decoquunt fungos hosce in lino, & siccatos tundunt; rursus nitro coquunt, ut igni concipiendo idonei evadant. Vidimus in truncò juglandis nascentem qui à f. B. describitur t. 3. p. 840.

Fungus pulverulentus dictus crepitus lupi f. B. Lupi crepitus five fungus ovatus Park. Fungus 3 five orbicularis Ger. orbicularis Dod. Fungus glomeratæ rotunditatis Lob. Fungus vesicarius, aliis Ovum lupi Imperat. F. noxius X L I I, five rotundus orbicularis C. B. Peziza Plinii Cas. Fungus Chirurgorum Schrod. pharmac. Puffe-balls, or Dusty Mushrome. On Gogmagog hills, Newmarket heath and the Hill of health.

N. Chirurghi hujus frustum imponunt sectæ venæ ad sistendum sanguinem vulnúsque consolidandum. *Schroder. Pharmac. l. 4. c. 411.*

G

Galega *Ad. Lob. Lugd. Ger. I. F. vulgaris C. B. Park. Galega* five *Ruta capraria Park. Matth. Gesn. hort. Goats Rue.* Reported by Parkinson to have been found growing in the meadows about Linton: we could not find it there, and do suspect that it is not there to be found.

Galega sylvestris Dod. vide Aracus Tab.

Galeopsis legitima Dioscoridis Park. Chus. hist. vera Ger. emac. Gal. five Urtica iners magna foetidissima I. F. Lamium maximum sylvaticum foetidum C. B. Urtica Heraclea Lugd. Trag. Urtica iners rubea spicata Hort. Gron. hort. Bat. inter indigenas. Hedge-nettle. In sepibus frequens.

N. Hujus radices Belgarum aggeres contra vim oceani sustinent. *Georg. Bruin. in Theat. urbium, in indice sub litera B.*

Galeopsis five Urtica iners minor folio caulem ambiente I. B. v. Alsine hederula altera.

Gallitricum, vide Horminum sylvestre.

Gallium album Tab. Ger. palustre Dod. IV. five palustre album C. B. Galli albi five molluginis vulgarioris varietas minor. Park. Aparine laevis palustris Thal. White flowered Ladies Bedstraw. On Teversham moor, and many other moist places.

Gallium luteum Lob. Ger. Park. arvense luteum. C. B. apud Matthiolum. I. five luteum C. B. verum Dioscoridis & Galeni I. F. Bubonium Gesn. cat. Ladies bedstraw, Cheese-rening, in Yorkshire Maiden-hair.

Garosimum, vide Atriplex olida.

Genista spinosa vulgaris Ger. emac. spinosa major longioribus aculeis C. B. spinosa major vulgaris five scorpius

Scorpius Theophrasti, quod Gaza Nepam transtulit
*Park. Furze, Whins, Gorse. On Newmarket heath
 and about Gamlingay.*

Genista Ger. & etiam Chamægenista Anglica ejusdem
 ex sententia C. B. & Johnsoni. vulgaris sive sco-
 paria *Park.* non spinosa I, sive angulosa & scoparia
 C. B. angulosa trifolia I. h. qui *Tom. I. l. 11.* duas
 habet descriptiones & duas icones ejusdem, unam
 sine Rapo p. 388, alteram cum Rapo p. 390, ipse vero
 cur ita fecerit rationem reddit loco proxime citato.
 Genista quadrato junco prima *Cæs. Common Broom.*
In the closes about Gamlingay, and at Stitchworth.

Genistella aculeata *Park.* aculeata foliosa I. B. Ge-
 nista aculeata Ger. spinosa III, sive minor Germa-
 nica C. B. *Needle-Furze or Petty Whins. On a heath
 beyond Gamlingay by Sr Roger Burgoyne's park pleni-
 fully.*

Genistella infectoria *Ad. Lob. Ger.* Genista tinctoria
Dod. tinct. Germanica C. B. tinct. vulgaris Park.
Clus. hist. Tinctorius flos I. B. Fuch. Green-weed,
*Diers-weed, Woodwaxen. On a bushy common on the
 north side of Madingley; at Cheveley, &c.*

N. Plantæ omnes tinctoriæ sive infectoriæ tenui-
 um sunt partium, & ad obstructions solvendas sive
 referandas inprimis utiles, ut videre est in Croco,
 Rubia tinctorum, granis Chermes, interiore Ber-
 beris cortice, Curcuma &c. Glaſti etiam decoctum
 jecinorosis utile esse Tragus asserit. Ratio est,
 quia alterius corporis partes minutas tingendo ne-
 quit subire quod tenuibus partibus destituitur. C.
*Hofman. de medicam. Officin. l. 2. c. 196. p. 553. &
 Verulam. nat. hist. cent. 7. exp. 692.*

Gentianella fugax autumnalis minor Ger. emac. au-
 tumnalis centaureæ minoris foliis *Park.* fugax sive
 annua 4 Clusii flore dilute purpurascens I. B.
 Gentiana

Gentiana pratensis VII, five angustifolia autumnalis minor floribus ad latera pilosis *C. B. Bastard or dwarf Autumnall Gentian or Fellwort.* Hujus duæ species ab autoribus recensentur.

Geranium arvense vel minus *Tab. cicutæ folio inodorum Ger. cicutæ folio minus & supinum C. B. moschatum inodorum Park. moschatum folio ad myrrhidem accedente minus I. B. Myrrhis five Myrrhida Plinii Matth. Lob. Field Cranes-bill without sent. On the banks in the highway between Cambridge and Barnwell, & alibi frequens.*

Geranium batrachoides *Dod. Cam. Thal. Lugd. I. B. batrachoides five magnum cæruleum Ad. batrachoides majus flore cæruleo hort. Bata. hort. Hafn. anemones folio rotundo V, five Geran. batrach. Gratia Dei Germanorum Lobelio C. B. Ger. batr. flore cæruleo Park. in parad. Crowfoot-Cranes-bill. In the hedges about Bigwin closes, about Cherry-hinton and Histon and many other places.*

Geranium columbinum *Tab. Ger. columb. vulgare Park. folio rotundo multum serrato, five columbinum I. B. folio malvæ rotundo C. B. Pes columbinus Dod. Ad. Lob. Doves-foot or Doves-foot-Cranes-bill.*

Geranium columbinum majus dissectis foliis Ger. emac. malacoides laciniatum five columbinum alterum Park. malvæ folio II, five columbinum tenuius laciniatum C. B. Doves-foot with deeply cut leaves. In pratis & ad sepes passim.

Geranium malacoides five columbinum minimū Park. C. B. The least Doves-foot. On the hill of health, & alibi in sterilioribus. Variat floris colore.

Geranium hæmatodes Thal. Cam. Park. Anemones folio rotundo IV, five sanguineum maximo flore C. B. sanguineum five hæmatodes crassa radice I. B. batra-

batrachoides minus five hæmatodes hort. *Par.* grinum sanguinale hæmatodes supinum radice reptrice *Lob. ico.* Geranii altera species major montana & *Ischæmon Gesn. hort.* Sanguinaria radix *Trag.* Ger. sanguinarium Ger. *Bloudy Cranes-bill.* Found on *Newmarket heath in the Devils ditch, also in a wood adjoining to the highway betwixt Stitchworth and Chidley.*

Geranium Robertianum Ad. Lob. Dod. Cam. Tab. Ger. Park. Robertianum murale *I. B.* folio cicutæ vel myrrhidis *V.* five Robertianum *I.* *C. B.* Herba *Ruperti & Geranium secundum Dioscoridis Lugd.* Herbe Robert. Ad sepes.

Geranium saxatile Ger. emac. Cam. Park. lucidum *I. B.* anemones folio rotundo *XV.* five lucidum saxatile *C. B.* Shining or stone Doves-foot. On the bank and in the hedge on the right hand of the lane leading from Cambridge to Chesterton plentifully, & alibi.

Geum, vide Caryophyllata.

Gladiolus palustris Cord. Ger. Juncus floridus I. B. Matth. *Park.* floridus major *C. B.* cyperoides floridus paludosus *Lob.* Butomos Theophrasti *Ges.* Calamogrostis 2 *Trag.* 1 *Lugd.* Water Gladiole, The flowering Rush. In the river between Cambridge and Granchester, and in many rivulets and watery ditches about the countrey.

Glastrum sativum Ger. Park. Tur. Ad. Lob. Cam. Isatis sativa *Trag. Fuch. Dod. ut. Cord. in Diosc. Gesn. hort.* sativa vel latifolia *C. B.* Isatis Græcorum, Nil Avicennæ, Indicum officinarum *Fragoso.* Isatis five *Glastrum sativum I. B.* Vitrum herba *Latinis.* Vitruvio, Mela, Cæsare & Marcello *Empirico* testibus, *Jo. Bada. in Theophr. hist. Woade.* Blained about Littleport in the isle of Ely. Nescio an sativa differat à spontanea nisi culturæ ratione, *I. B. tom. 2. l. 21. p. 510.*

N. Hujus

N. Hujus succo Britanni olim ad corpora sua
 ezruleo colore inficienda uti solebant. Vide *Plin.*
lib. 22. c. 1. & Cas. in comment. de bello Gallico lib. 3.
 Glaux Dioscoridis Ger. Hispanica I. B. Hispanica
 Clusii Park. Cicer sylvestre III, five Ciceri sylve-
 stri minori affinis si non idem C. B. Anthyllis altera
 lenti similis Dod. *Dioscorides his Milk-tare, or Clusius*
his Spanish Milkwort. On the drier part of Hinton
moor, and almost all over Newmarket heath and Gog-
magog hills. Hujus filiquæ breves semen continent,
quod eam cordis formam æmulatur quæ in chartis
luforiis pingitur.

Glaux vulgaris Ad. Lob. Clus. vulgaris leguminosa five
 Glycyrrhiza sylvestris Park. Glycyrrhiza sylvestris
 floribus luteopalescentibus C. B. Foenugracum sy-
 vestre Trag. Clus. Foenum Græcum sylvestre, five
 Glycyrrhiza sylvestris quibusdam I. B. Hedyfarum
 Glycyrrhizatum Ger. emac. Wild Liquorice, or Li-
 quorice Hatebet-vetch. *About the castle hill at Cam-*
bridge: by the lanes side that leads from Cambridge to
Cherry-hinton church and elsewhere.

Glycyrrhiza vulgaris Ger. emac. vulgaris filiquosa
 Park. filiquosa vel Germanica C. B. radice repente
 vulgaris Germanica I. B. Dulcis radix Trag. Tur.
 Gesn. hort. Radix Scythica Theophrasti Jo. Boile.
in Theophr. hist. Common Liquorice. Planted in good
quantity at Elme in the isle of Ely.

N. In omnibus leguminosis reperitur amaror
 etiam in Glycyrrhiza. C. Hofman. de medicam. offic-
 nal. lib. 2. cap. 313.

Gnaphalium minus five Herba impia Park. vulgare
 majus C. B. Filago five Herba impia Ger. Gnaph.
 Germanicum I. B. Centunculus Tur. *The lesser*
cudweed or Herb impious. In arenosis & sterilio-
ribus.

Gnaphalium

Gnaphalium vulgare five 2 *Ger. medium* C. B. *Gnaphalio vulgari* similis I. B. *Filago minor* Park. *Del. Lob. Common Cudweed. In dry ditches, &c.*

Gnaphalium minimum I. B. *Filago minor* *Ger. Gnaph. minus repens* C. B. *minimum repens* Park. Certè nostrū non repit sed erectum est, & opimè respondet figuræ Lobelianæ apud *Ger. & I. B. The least Cudweed. In the sandy grounds about Gamlingay.*

Gnaphalium montanum album Lob. *ico. Tab. Ger. montanum Dalechampii* Lugd. *montanum* I, five *montanum flore rotundiore* C. B. *montanum* five *Pes cati* Park. *Pes cati* Offic. *Pilosella minor* Fuch. *Clus. Pilosella minor* quibusdam, aliis *Gnaphalii* genus I. B. *Lagopus* 2 *Trag. Auricula muris* Lon. Hujus plantæ icon, quæ habetur tam in Gerardo quàm in Parkinsono, vitiosa & mala est, ut cuilibet eam conferenti vel cum ipsa planta, vel cum Lobelii figuris in *Adv. & ico.* satis constabit, nec magis placet icon I. Bⁱ. Optima apud Lobelium habetur in *Adv. & ico. Mountain Cudweed, Catsfoot. On Newmarket heath, on the right hand of the road from Cambridge to Newmarket, about a quarter of a mile from the beacon, and in other places of the heath in great plenty. Reperitur ibidem cum flore etiam purpureo.*

Gramen alopecuroides minus Park. *Ger. typhoides molle* C. B. *Gramen Alopecuroidi accedens* & *Phalaridi*, spicâ longiusculâ, folio lanuginoso I. B. nostri tamen folia non sunt aded lanuginosa, *alopecuroides* Lob. *Small Fox-tail grass. In pascuis.*

Gramen Alopecurinum minus *Ger. alopecuroides minus* alterum Lob. *ico. alopecuroides* spicâ longiusculâ & minus Park. *typhoides* V, five spicâ longiusculâ C. B. cum cauda muris purpurea *Ger. I. B.*

I. B. The lesser bastard Fox-tail-grass. Inter fetes.

Gramen alopecuroides minus spicâ asperâ brevi *Park.*
 Hoc an occurrat apud alios autores nescimus, certe non est idem Gramini alopecuroidi spicâ asperâ *C. B. Small rough-eared bastard Fox-tail-grass.* In pascuis frequentissimum. Ab aliis speciebus exinde facile dignoscetur, quod in hoc utriculi sive glumæ versus unam duntaxat partem flectantur, adeo ut spica semirounda videatur.

Gramen aquaticum spicatum *Lob. ico. aquaticum geniculatum spicatum C. B. fluviatile spicatum Ger.*
Gramen cum parva cauda muris, radice non nodosa, repens I. B. Spiked Float-grasse or Water-grasse. In aquis. *As beyond the castle near the Wind-mill in great plenty.*

Gramen aquaticum cum longissima panicula *I. B. aquis innatans Lob. fluviatile Ger. emac. Tab. Park. spicatum aquaticum I, sive aquaticum fluitans multiplici spica C. B. Agrostis potamios ejusdem.* *Gramen anatum Trag. Float-grass.* Ubique in rivulis & fossis aquosis.

Gramen aquaticum majus *Ger. emac. I. ob. ico. paniculatum aquaticum I V, sive paniculatum aquaticum latifolium C. B. majus aquaticum Lobelii I. B. ubi icon aliena. Gr. harundinaceum aquaticum Park. Great water Reed-grasse.* Huic ferè peculiare est, quod etiam ex inferioribus culmi geniculis radices emittat.

Gramen arundinaceum acerosâ glumâ nostras *Park. Our great Reed-grasse with chaffe heads.* Apud alios autores, quantum scimus, non extat, nisi fortè apud Lobelium in illustrationibus stirpium. *It is found in the river in many places, and in the Fen ditches in the Isle of Ely.*

Gramen asperum *J. B.* spicatum pratense *V.* sive spicatum folio aspero *C. B.* pratense Dalechampii *Lugd.* pratense spicâ multiplici rubrâ *Park.* *Rough Spiked grasse.*

Gramen caninum *Ger.* caninum vulgatius *Park.* caninum arvense, sive Gramen Dioscoridis *C. B.* repens officinarum fortè triticeæ spicæ aliquatenus simile *J. B.* *Common Quich-grasse.* Variant autores in descriptionibus hujusce plantæ. Figura Gerardi melius respondet nostro, quam Parkinsoni; quod à Jo. Bauhino describitur nostrum non est, & ipse meritò dubitat an sit officinarum Gramen caninum, quod sub titulo allato describit.

Gramen cyperoides cum paniculis nigris *J. B.* cyperoides latifolium spicâ rufâ sive caule triangulo *C. B.* cyperoides majus latifolium *Park. p. 1266.* cyperoides *Ger. Lob. Lugd. Cam. Tab. The great Cyperus-grasse.* Floret Maio, in fossis & vadis annuum pigri-

Gramen cyperoides angustifolium spicâ spadiceo-
viridi minus an majus? *C. B.* Gr. cyperoides majus angustifolium *Park. The greater narrow leaved Cyperus-grasse.* Hoc idem est, ut putamus, cum Gramine nigro-luteo verno *J. B.* quod in pratis humidis majus reperiri asserit: est tamen magnitudine insignis differentia inter hoc & proximè sequens.

Gramen nigroluteum vernum *J. B.* spicatum foliis caryophylleis *Park.* cristatum & spicatum *V L.* sive Gr. caryophylli foliis spicâ divulsâ, *C. B.* spicatum foliis vectoricæ *Lob. ico.* Gramen cyperoides spicatum *Ger. emac. Spiked Cyperus-grasse.* In pratis humidis.

Gramen cyperoides palustre paniculâ sparsâ *Park.* cyperoides vulgatius aquaticum *J. B.* cyperoides paniculâ sparsâ majus *C. B.* aquaticum cyperoides
vul-

vulgatus Ger. *Water or Marsh Cyperus-grasse with sparsed heads. In the ditches near Wisbich.*

Gramen cyperoides palustre majus spicâ compactâ C. B. Gr. palustre cyperoides triquetrum spicâ integrâ I. B. palustre cyperoides Ger. cyperoides palustre majus Park. *The greater Marsh Cyperus-grasse.*

Gramen cyperoides palustre minus Park. cyperoides parvum Ger. cyperoides spicis minoribus minusq; compactis C. B. I. B. *The lesser Marsh Cyperus-grasse.*

Gramen cyperoides ex monte Ballon, spicâ divulsâ I. B. cyperoides palustre majus spicâ divulsâ C. B. Gramen cyperoides palustre minus Park. *The lesser sparsed Marsh Cyperus-grasse.*

Habemus præterea & alias duas species graminis cyperoidis quas nondum scriptas putamus: nec has quarum synonyma dedimus, satis accuratè distinguere posuimus, quoniam in descriptionibus graminum mira est autorum confusio & discrepantia.

Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum Park. Lob. in stirpium illustrationibus p. 60. Hujus figura habetur apud Parkinsonum Theat. Bot. pag. 1172. *Slender-cared wood Cyperus-grasse. In Madingley wood plentifully.* Floret circa finem Aprilis & initio Maii.

Gramen exile hirsutum Ger. nemorum hirsutum minus angustifolium Park. exile hirsutum cyperoides Lob. ico. nemorosum hirsutum III, sive hirsutum capitulis Psyllii C. B. Gramen Luzulæ minus I. B. & Gramen exile hirsutum cyperoides Lobelii ejusdem: ut ipse, & nos cum illo arbitramur. In pratis frequens. *The lesser narrow-leaved Wood-grasse, Small hairy Wood-grasse.* Floret circa finem Aprilis & initio Maii.

Gramen hirsutum majus paniculâ juncea compactâ.
Accedit ad Gramen hirsutum angustifolium majus
C. B. præterquam quod panicula non est adeo spar-
sa, Hairy grasse with a compact rush-like panicle. In
the pastures about Gamlingay, near the boggy ground by
Sir Roger Burgoyne's park, where they dig turfs.

Gramen junceum aquaticum Bauhini Park. junceum
IX, five folio articulato aquaticum C. B. Gr. aqua-
ticum Tab. Ger. aquaticum alterum Lob. ico. Jun-
cus foliaceus capitulis triangulis I. B. Rush-grasse
with joynted leaves, water Bur-grasse.

Gramen junceum maritimum Lob. ico. Ger. junceum
X, five foliis & spica junci C. B. junceum mariti-
um majus Park. Juncus parvus cum pericarpis
rotundis I. B. Marsh Rush-grasse. In pratis & ad
femitas. Synonyma quæ dedimus aliorum autorum
plantæ quam volumus non convenire putamus; et
Joannis Bauhini nomen, icon & descriptio optime
respondent, ex quo & synonyma reliqua desumpsi-
mus, & non elegimus pro arbitrio nostro.

Gramen junceum aquaticum magis sparsâ paniculâ
Park. Water Rush-grasse with a sparsed panicle. Ja-
cuitat Parkinsonus se primò edidisse hanc plantam,
quin suspicamur eum è Lobelii stirpiū illustrationi-
bus tunc non editis suffuratum esse, ut plurima
alia gramina, quorum inventionem sibi arrogat.
Nihil prorsus aut parū admodum præterquam lo-
co differre videtur hæc planta à Gramine junceo
folio articulato sylvatico C. B. nisi fortè folia in
hoc non sint articulata.

Gramen junceum Ger. junceum 6, five bufonium Tab.
junceum parvum five Holostium Matthioli & Gra-
men bufonis Flandrorum Park. Holostium Matthi-
oli junceum I. B. Gram. nemorosum glabrum V,
sive nemorosum calyculis paleaceis C. B. Toad-
grasse,

grasse, quia in locis ubi bufones stabulantur provenit.

Gramen marinum spicatum Ger. *emac. junceum spicatum*, seu *triglochin C. B.* mixtum ex junco & gramine *Thal.*, *triglochin I. B.* *triglochin Dalechampii Park.* *Arrow-headed grasse*, *Sea Spike-grasse*. On Hinton and Teversham moors plentifully, &c.

Gramen montanum paniculâ spadiceâ delicatiore C. Bauhini I. B. *paniculatum montanum I.* five *mont. paniculâ spadiceâ delicatiore C. B. Park.* *Soft mountain Panicked-grasse.*

Gramen pratense Ger. *pratense vulgatius majus Park.* *prat. paniculatum majus C. B.* *The greater Meadow-grasse.* Ubique.

Gramen pratense paniculatum minus C. B. *pratense minimum album Park.* *minimum album Ger.* *paniculatum minus album & rubrum I. B.* *The lesser Meadow-grasse.*

N. Novi virum nobilem qui prati partem unam demeti curavit augescere Lunâ, alteram Lunâ decrescente; ista duplò plus graminis tulit sequentibus mensibus quàm hæc. Verba sunt *P. Laurembergii horticult. lib. 1. c. 30. n. 4.*

Gramen pratense paniculatum molle C. B. Park. *paniculatum molle Lob. Ad. part alterâ.* *Gramen lanatum Dalechampii Lugd. I. B. Gr. 6. cap. 22. lib. 1. Ger. emac. Soft tufted Meadow-grasse.*

Gramen paniculatum arvense III. five *Gr. segetum altissimum paniculâ sparsâ C. B.* *Gr. segetum paniculâ speciosa Park.* *Gramen segetale Ger.* *Gramen capillatum I. B.* *The fair panicked Corn-grasse.*

N. Ex hujus culmis cum paniculis seriatim ordine funiculo vel junco connexis quasi craticulas con-

- ficiunt vernaculè *Bents* dictas, quibus in multis Angliæ oppidis æstivo tempore caminos ornare solent. His usibus adhibeatur etiam Gramen agrorum Lobelii, teste Johnsono apud Gerardum, itémque Gramen cristatum, teste Lobelio *Advers. part. 2.* Plures aliæ graminis species apud nos occurrunt, quæ quibus nominibus ab autoribus designentur nondum certò definire possumus, quas fortè seorsim in alio quem meditamur tractatulo postea dabimus.
- Gramen Leucanthemum, vide Holosteum.
- Gramen secalinum, v. Hordeum spurium.
- Gramen palustre echinatum *J. B. Lob. Ger. emac.* aculeatum Germanicum *Park.* palustre aculeatum vel minus Germanicum *C. B. Hedge-hog-grass. On the moores about Cambridge.*
- Gramen Parnassi *Dod. Lob. ico. Ger. Farn. vulgare. Park.* Parn. flore albo simplici *C. B. Parn. hederaceum recentiorum Ad. Lob. Parn. Dodonæo,* quibusdam Hepaticus flos *J. B. Parn. non verum Gesn. hort. Hepatica alba Cord. hist. Unifolium palustre Gesn. coll. Grasse of Parnassus. On Hinton and Teversham and Trumpington moores.*
- Gramen tomentosum & Linogrostis *Tab.* tomentosum II, sive pratense tomentosum paniculâ sparsâ *C. B. tomentarium Ger. Juncus bombycinus Ad. Lob. ico. Gnaphalium Tragi, sive juncus bombycinus J. B. Linum pratense Gesn. Coll. Gramen juncæum lanigerum Thal. Lanam fert Junio & Julio. Cotton-grass. On Hinton and Teversham moores and elsewhere.*
- Gramen tremulum *J. B. tremulum I I, sive majus C. B. leporinum & tremulum Tab. Phalaris pratensis Ger. pratensis minor Lob. Quaking-grass, Cow-quakes. In pratis & pascuis.*
- Gramen typhinum maximum *Park. typhinum majus Ger.*

Ger. Gramen cum cauda muris majoris longâ majus
I. B. The greatest Cats-taile grasse.

Gramen typhinum medium sive vulgarissimum Park.

Gramen typhinum minus Ger. The lesser Cats-taile
 grasse.

Gratiola angustifolia Ger. emac. angustifolia sive minor
Park. minor sive Anthyllis aquatica *hort. Paris.*

Hyssopifolia C. B. aquatica *I. B.* Hyssopoides *Cum.*

Grasse *Poley Cord.* Small hedge-Hyssop. In the corn
 fields and shadowy lanes about Hoginton and Histon, as
 also in many places about Cambridge.

Gratiola latifolia cærulea, vide Lysimachia galericu-
lata.

H

Hedera arborea *C. B. Matth. Gesn. hort. Lugd.*
 arborea sive corymbosa communis *Ad. Lob.*
 arborescens fertilis *hort. Pat.* nigra *Fuch. Dod. gal.*
Lat. Lon. Hed. arborea sive nigra corymbosa scan-
 dens *Park.* Climbing or berried *vie.*

N. Hoc à natura peculiare habet, quòd prima
 ipsius folia sunt incisa & varia, posteriora & summa
 rotunda: solet enim natura scindendo alias proce-
 dere à simplici ad varium. *C. Hofman. de Medicam.*
Officin. lib. 2. cap. 102. Idem tamen observatur
 etiam in Agrifolio, ut supra notavimus, præ aliis
 verò in Smyrnio Cretico, & in Sio aquatico maxi-
 mo, cujus folia ima & quæ primo vere erumpunt in
 valde tenues lacinias divisa sunt, superiora pastinacæ
 sativæ foliis similia.

Hedera helix Park. hel. sive provoluta sterilis *Ad. Lob.*

III. sive major sterilis, & *IV.* sive humi repens

C. B. Barren or creeping *vie.* Hederae diversas has
 esse species non agnoscunt *Tragus, Cæsalpinus & Jo.*

Bauhinus, quin totum inter eas discrimen evenire contendunt, vel ratione ætatis tantum, vel loci ubi crescant: hinc enim solum fieri, quod aut formâ differant aut fructu. Vide *I. B.* t. 2. l. 15, p. 111, 112. De hac re dubitare videtur etiam C. Bauhinus in *pin.* sicut & ante eum Theophrastus.

Hedera terrestris Ger. vulgaris *C. B. Park.* *Chamæcissus* sive Hed. terrestris & Hed. sylvatica Romanorum *I. B.* in append. tom. 3. p. 839. *Chamæcissus antiquorum* Trag. Fuch. Dod. Lob. Cæs. *Malacocissus* Lugd. *Ground-Ivie*, *Alchoof*, *Tuphoof*, *Gill go by ground.*

Hederula aquatica Lob. Ger. palustris Tab. *Lenticula aquatica trifulca* *I. B.* *C. B.* *Ranunculus hederaceus aquaticus* Park. *Water-Ivie*, *Ivie-leaved Duckes meat.* In ditches cut out of the river in many places.

Hedypnois *Plinij*, vide *Dens leonis.*

Helenium, vide *Enula campana.*

Helianthemum, vide *Chamæcissus.*

Helleborine angustifolia Tab. Ger. VII; sive montana angustifolia purpurascens *C. B.* *Damasonium purpureum* sive *Helleborine* 6 Clusii *I. B.* *Helleborine minor flore purpurante* Park. An *Helleborine minor flore albo ejusdem?* An *Helleborine angustifolia palustris* *C. B.* *Narrow-leaved wild white Helibore.* Hujus flos constat ex quinque foliolis, quæ quoddam quasi corpusculum muscæ aut insecti ambiunt, quorum pars interior albicans purpureis lineis seu striis notatur, exterior (si tria exteriora folia respicis) purpurâ obsoletâ tingitur, quæ aliquantulum viridis & albedinis admixtum habet: reliqua duo interiora foliola eundem ex utraque parte tam interna quam externa colorem obtinent. Stylus ille seu corpus insecti his foliolis occultatum capite est luteo, pectore albo purpureis striis ipius sulcato

sulcato, ventre albo tenui commissurâ ob incisionem pectori adnexo, ideoque faciliè separabili. Labellum propendens amplum est, album & veluti fimbriatum in margine. Singulis florum pediculis singula folia adnascuntur exigua, acuta, & in supremo caulis fastigio tria vel quatuor minutiora apicem constituenta. Superiores caulis partes ubi flores ei appenduntur uti etiam florum calyces farinâ quâdam resperse sunt. Radix sub terra repit, unde faciliè se propagat. Nusquam nisi in locis palustribus & aquosis crescentem observavimus, unde miramur cur montana dicatur à C. B. *On Hinton and Teversham moors, and in many places in the Isle of Ely in great plenty.*

Helleborine latifolia montana C. B. Helleborine Ger. Dod. Ad. Lob. Lugd. Helleborine Dodonæi J. B. an fortè *Damasonium* flore herbaceo intus nonnihil candicante *ejusdem*? An *Helleborine* flore viridante *Park*? Certè in tanta varietate specierum & brevitate descriptionum vix quicquam certò definire audeamus. *Wild white Hellebore with whitish green flowers. In Kingston wood; nec usquam alibi quàm in sylvosis & opacis invenimus.*

Helleborus niger hortensis flore viridi C. B. niger vulgaris flore viridi vel herbaceo, radice diuturnâ J. B. Helleboraster minor flore viridante Park. Helleborastrum Lob. Ger. Consiligo Plinii C. B. Veratrum nigrum Cord. in Diosc. nigrum 2. Clus. Dod. Wild black Hellebore or Beares-foot. In Bigwin closes, and in Whitwell closes where the Narcissus grows, near unto the house.

N. Loca algentia quærunt *Veratrum*, *Scammonea*, &c. & cuncta ferè quorum radix expetitur. *Marrant. method. cognosc. Simpl. lib. 3. cap. 7.*

Helxine, vide Parietaria.

Hepatica alba Cord. vide Gramen Parnassi.

Hepatica

Hepatica stellata Tab. vide Asperula aut Aspergula.

Hepatica vulgaris Officinarum, vide Lichen.

Heptaphyllon, vide Tormentilla.

Herba Gerardi, vide Angelica sylvestris minor.

Herba Paris Matth. Dod. Ger. Park. *f. B.* Solanum tetraphyllum Ad. Lob. Gesn. hort. bacciferum X; si-
ve quadrifolium bacciferum C. B. Aconitum sive
Pardalianches monococcon Cord. Aster sed non
Atticus Trag. Herb Paris, Herb True-love, One-ber-
ry. In Kingston and Eversden woods.

Herba Trinitatis, vide Viola tricolor.

Hieracium caule aphylo hirsutum *f. B.* dentis le-
onis folio acuto I X sive asperum flore magno dentis
leonis C. B. foliis & floribus dentis leonis bulbosi
Lob. ico. asperum foliis & floribus dentis leonis bul-
bosi Park. dentis leonis folio hirsutum Ger. emac.
Dandelion-Hawkweed. In pratis & pascuis.

Hieracium longius radicatum Lob. Ger. emac. Park.
macrocaulon junceum sive minus primum Dodo-
næi *f. l.* dentis leonis folio obtuso I, sive dentis
leonis folio obtuso majus C. B. Apargia Dale-
champii Lugd. Long-rooted Hawkweed. Cum
priori.

N. Plantarum radices non promoventur deor-
sum nisi vi caloris; sed fieri tamen id videtur ob so-
lum alimenti situm, sicut flamma candelæ deorsum
sensim movetur, quia pabulum deorsum est. P. Ges-
send. tom. 2. p. 184.

Hieracium minimum Clusii, Hyoseris Tabernæmon-
tani & Gerardi Park. minus folio subrotundo C. B.
Hyoseris mascula Ger. Clusius his least Hawkweed.
In a lay near the Windmills beyond Gamlingay, and in
the fields thereabout. Amat loca fabulosa.

Hieracium minus præmorsâ radice Lob. ico. Park.
minus

minus præmorsâ radice sive *Fuchsi* *J. B.* Chondrilla folio glabro radice succisâ majus *C. B.* minus sive leporinum *Ger. Hawkweed with bitten roots, Tellow Devils-bit.*

Hieracium luteum glabrum sive minus hirsutum *J. B.* *Cichoreum pratense luteum lævis C. B. Park.* *Hedypnois Dod. Ad. Lob. cui & Aphaca Theophrasti, Smooth Succory-Hawkweed.* Mirum est botanicos de planta adeò vulgari & ubique obvia tam confuse & obscure scripsisse, ut difficile sit aliquid statuere, Adi sis *J. B. t. 2. l. 24. cap. 5. p. 1024.* Hæc planta pro ratione loci magnitudine insigniter variat, in montosis enim & sterilioribus vix tres uncias excedit, in pascuis & pratis humilioribus etiam cubitum superat. Vereor nè in plures eam species auctores distraxerint. Nos aliquando existimavimus eam fuisse *Hieracium minus glabrum C. B.* Confule *Prod. l. 3. c. 29.*

Hieracium minus Cichorei vel potius *Stœbes* folio hirsutum. Ex radice simplici lignosâ albâ caules exurgunt plures ramosi, hirsuti, semipedales aut altiores. Folia angusta, hirsuta, laciniata *Stœbes Salamantica primæ Clusii*, sed longè minora, in acutum mucronem desinunt. Flores lutei sunt, parvi, evanidi; qui postquam clauduntur, capitula in ventrem canaliculatum turgescunt, papposam lanuginem nitidam è summitate ostentantes, ut in *hieracio flore carneo* etiam videre est. *Small rough Succory-leaved Hawkweed.* Susplicamur hanc extare apud *C. Bauhinum* in tanta multitudine, sed nondum invenimus.

Hieracium echiioides capitulis Cardui benedicti, vide Buglossum luteum.

Hieracium asperum maiore flore in agrorum limitibus *J. B. pratense asperum Gesn. coll. Cichoreum pratense*

pratense luteum asperum *Park.* Cich, pratense luteum hirsutie asperum, vel Hieracium hirsutum foliis caulem ambientibus *C. B. & Cich.* montanum angustifolium hirsutie asperum *eiusdem*, ex sententia *J. B. & nostrâ.* Hieracium asperum *Ger. Rough Hawkweed with a large flower.* Ad agrorum limites.

Hierobotane, *vide Verbenâ.*

Hipposelinum *Ger. emac.* Hippol. five Smyrniū vulgare *Park.* Macerone, quibusdam Smyrniū semine magno, nigro *J. B.* Apium XIII, five Hipposelinum Theophrasti, vel Smyrniū Dioscoridis *C. B. Ap.* Macedonicum maximum five Hipposelinum & Olus atrum *hort. Lugd. Bat.* Petroselinum Alexandrinum *Trag.* Macedonicum maximum five Olus atrum *hort. Gron. Alsanders.* At Hinton in a hedge, &c.

Hippuris, *vide Equileturn.*

Hirundinaria, *vide Chelidonium majus.*

Holosteum vernum flore majore *P. B.* Holosteum Ruellii *Lob.* Euphrasia gramen at nodosum *Trag.* Gramen leucanthemum *Ger. Park. Dod.* Fuchii five leucanthemum *J. B.* Caryophyllus holosteus arvensis *V.* five *Car.* arvensis glaber flore majore *C. B.* *Stichwort, with large flowers.* In sylvis & dumetis.

Holostei Ruellii diversitas *Lob. ico.* Gramen leucanthemum alterum *Ger. hort. Bat.* inter indigenas Gramini Fuchii leucanthemo affinis & similis herba *J. B.* Caryophyllus holosteus arvensis *VI.* five arvensis glaber flore minore *C. B. Gr. leucanthemum minus Park.* The lesser Stichwort. On the sides of the bank between Mepole and Chatteresse, and on many other Fen banks: also in the pastures about Gamlingay.

Hor.

Hordeum spurium *Park. Ger. Tab. Spontanæum spurium Lob. murinum Tur. Cas. Dod. I. B. an herba Phoenicea Græcorum Plinio lib. 22. cap. 25. ejusdem? Holcus Plinii l. 27. c. 10. Aristida aliorum Ang. Gramen hordeaceum secundum, five minus & vulgare C. B. Secale sylvestre & Gramen secalinum Johnsoni apud Ger. Wall-Barley, wild Rie, Rje-grasse, Way-bennet. Ad semitas.*

Hordeum distichum *Ger. Park. I. B. distichum, quod spica binos ordines habeat, Plinio C. B. Common Barley. Seritur in agris ubique.*

N. Quæ dense fuerint seminata spicam prius effundunt quàm quæ rariùs, quòd altera largiùs radicentur, & multipliciùs deorsum scindantur, quia locus superfit; altera protinus sursum excurrunt. *Theophr. de caus. plant. l. 3. c. 27.*

Hordeum distichum minus *Park. Sprit-Barley, Fat-sledoor-Barley. Hoc præcedente spica brevior est, & granis magis confertis, quin & ab avium injuria tutius esse tradunt, quia grana ejus vix dum matura à spica difficiliùs avelluntur. Hæc duo genera hyemem apud nos non ferunt, ideòque feruntur vere.*

Hordeum polystichum *I. B. Tur. polystichum hibernum C. B. polystichum vel hibernum Park. Winter square-Barley, or Winter beare-Barley. Among Wheat.*

N. Plerunque tetrastichum est, aliquando plures granorum ordines obtinet, unde & hordeum hexastichum pulchrum *I. B.* ab hoc non differre putamus; quin & polystichum vernum & hybernum solo sativonis tempore et accidentibus indè ortis differre, ut cuilibet eorum descriptiones apud Bauhinos conferenti patebit. Hinc temeritate non adeò infelici, quæ contraria videntur tradiderunt scriptores nostri Anglicani, cùm Gerardus hordeum polystichum

vernum tantum communiter apud nos feri afferat.
Parkinsonus solummodo hyemale.

Hominum sylvestre Ger. Fuch. Dod. pratense foliis
ferratis C. B. sylvestre alterum caule purpurascente
C. B. in Phytap. sylvestre vulgare Park. Orvalz
sylvestris species 4 Dod. Gallitrichum vulgò Cas.
sylvestre vulgò, sive sylvestris Sclæræ flore purpureo
cæruleove magno I. B. Sclæræ sylvestris Tab. Ocu-
lus Christi Officin. Salvia agrestis Brunf. agr. flore
purpureo Eyst. Wild Clary. Variis in locis.

Hyacinthus Anglicus Ger Ad. Lob. Anglicus sive Bel-
gicus I. B. Dioscoridis Dod. Lugd. oblongo flore
cæruleus major C. B. Hyacinthus longiflorus præ-
cox I. sive dolichanthus major et Anglicus Laurem-
berg. in appar. Hare-bells or English-Hyacinth. In
Madingley & Kingston woods, and in many other
places.

N. Bulbosa omnia si cepam excipias tardè ex se-
mine adoleſcunt. P. Lauremberg. horticult. lib. 1.
cap. 17. n. 6.

Hydropiper, vide Perficaria.

Hydrolapathum, v. Lapathum aquaticum.

Hyssopifolia C. B. v. Gratiola minor angustifolia.

Hyoscyamus niger Dod. Lob. Ger. vulgaris I. B. niger
vel vulgaris C. B. Park. Apollinaris Cord. in Diosc.
Hyosc. niger sive Apollinaris herba altera Arabum
Lob. iso. Alteram Scribonio & Fallopio. Jusquiamus
Officin. Henbane.

N. Semen hyoscyami prunis impositum furcæ
emittit teterrimi odoris, quo naribus vel ore per
infundibulum excepto empirici expellunt vermicu-
los, qui aliquando in naso aut dentibus nascuntur,
eosque in subjecta pelvi aquâ repleto excipiunt, ut
melius oculis percipiantur.

Hypericum minus erectum Park. IV, sive minus ere-
ctum

Sam C. B. pulchrum Tragi F. B. s five pulchrum Tragi Ger. emac. Small upright S^t Johns-wort. In S^t Roger Burgoynes parke a little beyond Gamlingay, and in other places.

Hypericum Ger. Matth. Fuch. Dod. Lob. Cas. Lugd. Cam. Tab. vulgare C. B. Park. vulgare, five Perforata caule rotundo foliis glabris F. B. Herba perforata & Hyp. vulgare Trag. Fuga Daemonum Barbaris. S^t Johns-wort.

N Hyperico, Androsamo, Ascyro & Coridi flores aurei qui ubi digitis conteruntur succum sanguineum reddunt aut rubicundum Spigel. isag. l. 1. c. 38.

Hypericum caule quadrangulo, vide Ascyrum.

I

Jacea nigra vulgaris Park. Ger. nigra vulgaris capitata & squammosa F. B. vulgaris capitulis nigricantibus hort. Bat. nigra pratensis latifolia C. B. Centaurii pratensis species Gesn. hort. Gethia nigra Scaligeri eidem. Scabiosa vulgaris pratensis vel 4 Trag. Hyoseris Plinii Aug. Cyanus sylvestris angustifolius Thal. Knapweed, Black Matfellow.

Jacea segetum major purpurea P. B. nigra vulgaris laciniata Park. major Ger. itemque Scabiosa flore purpureo ejusdem, ut J. B^o. & nobis etiam videtur. Ja. major folio multum laciniato Dentis leonis, majusculis vasculis, floris purpurei Lob. Scabiosa major squammatis capitulis C. B. itemque Scabiosa major altera squammatis capitulis, five Jacea rubra latifolia laciniata ejusdem. Centaurium collinum Gesneri flore purpureo F. B. Flos cyanoides Dod. Great Matfellow or Knapweed. Inter segetes.

Jacea segetum major foliis dissectis flore albo P. B. lacini-

laciniata alba *Park. J. 5*, five Jacea flore albo
Ger. emac. Scabiosa major squammatis capitulis
 flore albo *C. B. Centaurium collinum Gesneri*
 flore albo *J. B. Great Mafsellon with a white flower.*
Inter segetes sed rarius. As in the corn a little on
this side Babram.

Jacobæa Ger. vulgaris I. B. Park. vulgaris laciniata
C. B. Jac. Senecio Cas. Lob. Herba S. Jacobi Fuch.
Gesn. Cas. Common Ragwort, Seggum.

Jacobæa latifolia Ger. emac. latifolia Pannonica prima
Park. latif. Pannonica 3 clus. Pannonica latifolia
I. B. Broad-leaved Ragwort. In humidis & aquosis.

Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata
C. B. Pannonica 2 clus. Pannonica folio non
laciniato I. B. angustifolia Ger. emac. angustifolia
Pannonica non laciniata Park. Mountain Ragwort.
On Gogmagge hills and Newmarket heath.

Illecebra, vide Sedum minimum.

Intybum erraticum, vide Cichoreum sylvestre.

Irio, vide Erysimum.

Iris palustris lutea, vide Acorus palustris.

Juglans nux, sive Regia vulgaris C. B. Nux juglans Ger.
I. B. Nux fortè Persica fortè Euboica Theophrasti.
Regia Dioscoridis & Galeni, Persica & Basilica
Plinii I. B. Nux juglans vulgaris Park. The Walnut-tree.

N. 1. Hujus cortice tinguntur lanæ, & rufantur
 capillus primum prodeuntibus nuculis. *Plin. hist.*
nat. lib. 15. cap. 22.

2. Antipathia videtur esse hujus herbæ cum
 Quercu, ut altera alteram non ferat. *Cam. hort.*

3. Decerptus hujus medius cortex, præsertim ubi
 succo scatet, & arefactus tritusque vomitum provo-
 cat, idque adhuc mitius præstant juli. *Idem.*

Junon

Juncus acutus Ger. *acutus vulgaris* Park. Lob. *itd.*
acutus paniculâ sparsâ C. B. *foliaceus* F. B. *forté.*
Oxyschoenos Dod. *Common sharp Rush or hard Rush.*

Juncus aquaticus minor capitulis equiseti Lob. *ico.*
 Ger. Park. *clavatus Dalechampii* Lugd. *capitulis*
equiseti major C. B. *capitulis longis sive clavatus*
 I. B. *Club-Rush, Aglet-headed Rush.* In rivulis. Floret
 Maio & Junio mensibus, & per totam æstatem. *Juncus*
 hic magnitudine & staturâ insigniter variat,
 adeo ut merito dubitemus annon sint ejus distinctæ
 species, & in affirmativam proniores sumus.

Juncus aquaticus maximus Ger. *Ad. Lob. ico. lævis*
maximus Park. *max. holoschoenos* I. B. *grandis ho-*
loschoenos C. B. *cat. Dod. lævis holoschoenos II, sive*
Juncus maximus & Scirpus major C. B. *Holo-*
schoenos Theophrasti. Lugd. Mariscus Plinii C. B.
Bull-rush, or great water-Rush. In aquis. Hujus duas
 constituunt species tum C. B. tum Johnsonus apud
 Ger. ut & Park. Utrâque apud nos crescere exi-
 stimamus.

Juncus bombycinus, vide Gramen tomentosum.

Juncus floridus, vide Gladiolus palustris.

Juncus lævis vulgatiore paniculâ sparsâ Lob. *ico. lævis*
paniculâ sparsâ major C. B. Park. *oxyschoenos*
Ang. lævis paniculâ arundinaceâ I. B. *vulgaris al-*
ter sive tenuior cineracei coloris, holoschoenos
Plinii, Virgilio Juncus mollis & limosus Trag. *Com-*
mon soft Rush. In & juxta aquas.

Juncus lævis paniculâ non sparsâ C. B. *lævis glome-*
rato flore Park. Lob. *Juncus Matthioli* I. B.
Round-headed Rush. We have found it in some moist
woods.

Juncus palustris paniculâ glomeratâ ex rubro nigri-
cante. Existimamus Juncum hunc eundem esse cum
Junco sylvatico Tabernamontani apud J. Bauhinum

descripto, namque & descriptio & locus hanc optime conveniunt. The marsh soft Rush with a round blackish head. Every where in the watery places of Hinton and Teversham moors; so that he which shall look there cannot doubt what rush we mean.

Juniperus Ger. Dod. Lob. vulgaris sive minor Park. hort. Hafn. vulgaris baccis parvis purpureis G. B. vulgaris fruticosa G. B. humilis Gesn. hort. Juniper-tree. Near Hildersham on a hill, called thence Juniper-hill, plentifully.

N. 1. Hujus bacce intra triennium maturescunt instar citrionum & aurantionum C. Hofman. de medicam. officin. l. 2. c. 118.

N. 2. Nullum ligni genus carbonem præbet qui diutius ignem conservant quam Juniperus. Camer. in hort.

K

K Nawell Germanorum, vide Polygonum exiguum Dod.

Keiri officinarum, vide Leucoium luteum sylvestre.

L

L Abum Veneris, vide Diplacus.

Lactuca agnina Ger. Park. Valeriana campestris inodora major G. B. Album olus Dod. Locusta altera foliis ferratis I. B. Lambs Lettuce, or Corn-Sallet. In the corn growing on the sandy grounds at Gamlingay not far from the church.

Lactuca sylvestris colla spinosa G. B. sylvestris laciniata Park. sylv. foliis dissectis Ger. emac. sylv. sive Endivia multis dicta folio laciniato, dorso spinoso I. B. sylv. Dioscoridis Theophrasti & Plinii, quæ

Thri-

Thridacine Galeni videtur C. B. Seris domestica
Lob. Cut-leaved wild Lettuce. Ad agrorum margines.
As by the way side from Ely to Cambridge, within a mile
or two of Ely.

Lactuca sylvestris 2. Ger. emac. sylvestris odore viroso
C. B. sylv. endiviae foliis, odore viroso Park. sylv.
lato folio, succo viroso L. B. Endivia Trag. p. 268.
Thesion Dalechampii Lugd. p. 564. Endive-leaved
wild Lettuce. Johnstonus apud Ger. duo facit ge-
nera lactucae sylvestris odore opii, quae apud alios
scriptores existimat confundi; & nomina autorum
quae nos secundae ejus speciei magis propria puta-
mus attribuit primae; siquidem nostram quae foliis est
indivisis & 2 Ger. solam à botanographis descri-
ptam arbitramur, non prout ille vult, primam Ge-
rardi.

Lactuca sylvestris laciniata minima nondum descripta.
The least cut-leaved wild Lettuce. This was found on
a bank and in a ditch by the side of a kind of drove or
lane leading from London road to the river, just at
the water near a quarter of a mile beyond the spittle-
house end.

Ladanum segetum quorundam flore rubro I. B. sege-
tum Plinii & Tetrabit angustifolium aliis Lugd. Si-
deritis arvensis angustifolia rubra C. B. arvensis
rubra Park. Ancoraria Tur. Alysson Galeni flore
purpureo Tab. Sideritis 7 Ger. emac. Narrow-leaved
All-heal or Iron-wort. Inter segetes. Floret à media
aestate in Autumnum.

Lagopus vulgaris tenuifolius hort. Havn. vulgaris Lugd.
Park. trifolius quorundam I. B. genuinus antiquo-
rum Ad. Lob. Hippocratis ibid. Lagopus sive Pes
leporinus Matth. Fuch. Dod. ut. Lob. Lagopodium
sive Pes leporis Ger. Trifolium spicatum VI. (1.)
arvense humile spicatum sive Lagopus C. B. Λαγώ-

- Lamium** Dioscoridi, *λαζόπνεον* Hippocrati, *Lagopus* Plinio *ejusdem*. Haresfoot or Harefoot-rose. Intersegetes, upon the hill of health, and on many lay-grounds.
- Lamium album** Ger. *emac.* flore albo Park. album non foetens folio oblongo C. B. Lam. five Archangelica flore albo Ad. Lob. Galeopsis five Urtica iners floribus albis I. B. *White Archangel*, *Dead Nettle*.
- Lamium luteum** Ger. *emac.* Park. Lob. III, five folio oblongo luteum C. B. Urtica iners 3, five Lamium flore luteo Dod. Galeopsis flore luteo vel Urtica Labeo Cam. Galeopsis five Urtica iners flore luteo I. B. *Yellow Archangel*. In Madingley and Kingston woods.
- Lamium maximum sylvaticum foetidum** C. B. v. Galeopsis legitima Dioscoridis.
- Lamium rubrum** Ger. *emac.* vulgare flore rubro Park. purpureum foetidum folio subrotundo, five Galeopsis Dioscoridis C. B. Galeopsis five Urtica iners flore purpurascens majore, folio non maculato I. B. Urtica non mordax vulgaris foetens purpurea Lob. ico. Urtica Labeo mas Brunf. *Small dead Nettle*, *red Archangel*.
- Lampfana** Lob. Ger. *emac.* Cam. Dod. Thal. Papillaris in Prussia Cam. Lamp. vulgaris Park. Lampfana Dodonæi I. B. Sonchus sylvaticus primus Tab. Sonchis cognatum olus Gesn. hort. Soncho affinis Lampfana domestica C. B. Chrysolachanum Plinii Ruell. *Deck-cresses*, *Nipplewort* or *Tetterwort*.
- Lantana**, vide Viburnum.
- Lapathum acutum** Ger. *emac.* Dod. Lob. Trag. acutum majus Park. acutum five Oxylapathum F. B. Lapathum folio acuto plano C. B. Oxylapathum Dioscoridis et Plinii *ejusdem*. Rumex acutus Cord. Sida sylvestris Avicennæ C. B. in Phyt. *Sharp-pointed Deck*.
- Lapa-

Lapathum sylvestre folio minus acuto *Ger. emac. sylv. vulgaris Park. vulg. folio obtuso J. B. sylv. latifolium I I, five Lap. folio subrotundo C. B. Rumex agrestis Cord. Ordinary wild or roundish-leaved wild Dock.*

Lapathum aquaticum I, five aquaticum folio cubitali *C. B. aquat. maximum five Hydrolapathum J. B. Hydrolapathum magnum Ger. majus Lob. Lugd. Park. Rumex palustris Trag. The great water-Dock.*

Lapathum aquaticum five **Hydrolapathum minus** *Ger. emac. Park. aquat. minus C. B. J. B. The lesser water-Dock. Floribus est verticillatim dispositis.*

Lappa major, *vide Bardana.*

Lappago Plinii, *vide Aparine.*

Lathyrus major latifolius *Ger. emac. major perennis Park. Narbonensis latiore folio Ad. Lob. major latifolia flore purpureo speciosior J. B. VI, five latifolius C. B. Ervum sativum Cord. Cicercula sylv. Tab. Clymenum Matthioli. Pease everlasting. In Madingley wood, and in severall other woods.*

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum *J. B. sylv. flore luteo Park. Ger. emac. sylv. minor flore luteo hort. Bat. XIII, five sylv. luteus foliis vicæ C. B. Tare everlasting. In dumetis & ad sepes.*

Laureola *Park. Ger. Dod. mas Matth. hort. Hafn. semper virens flore viridi, quibusdam Laureola mas C. B. semper virens flore luteo J. B. Daphnoides five Laureola Lob. Tab. Thymelæa Trag. Dwarfse Lawrell, or Spurge-Lawrell, Lowry.*

Lens *J. B. vulgaris C. B. minor Lob. Dod. Lugd. Cam. Ger. Park. Lenticulæ i genus Trag. Lentills. In agris seritur, & sæpissime cum hordeo mixta. Quanto olim in pretio lentes fuerunt vide apud Athenæum lib. 4. cap. 18.*

N, De hoc testari possum experimento proprio,

vere aliquando lapidescere in agro. *C. Hofman. lib. 2. de medicam. Officin. cap. 124.* Cur legumina celerius oriantur & terram minus consumant quam frumenta, vide apud *Theophr. de caus. l. 4. c. 9.*

Lens palustris *Ger. Matth. Dod Lob. J. B. Lac.* palustris sive aquatica vulgaris *Park.* Lenticula palustris vulgaris *C. B. palustris Trag. Tab.* Muscus lenticulae similis *Dioscoridis J. B. Duckes-meat.* Stagnantium aquarum incola. Hujus plantae radices è terra orientes ante se neminem observasse miratur *Spigel. Isag. lib. 1. cap. 9.*

N. Hæc, si (quod nonnunquam accidit) aquarum inundationibus à pigris aquis in fluentes transferatur, cum littoribus inhaerit, mirum in modum propagatur; nam subnatis quibusdam capillamentis, quæ radicum vice esse videntur, sese terræ alligat, atque adedò adolescens, crescit tandem in plantam aquatico sisymbrio haud dissimilem. Id quod naturæ operum indagator *Dalechampius* non sine admiratione observavit. *J. B.*

Lenticula aquatica trifulca, vide *Hedenula aquatica. Leucographis Plinii*, vide *Carduus lacteus.*

Leucotium luteum vulgare *C. B. luteum*, vulgò *Cheiri* flore simplici *J. B. Viola lutea Ger. Trag. Fuch. Dod.* *Keiri* sive *Leucotium luteum simplex vulgare Park.* *Cheiri* vel *Keiri Offic. Gesn. Lon. Viola lutea Plinii*, & ἰορ καὶ ὀρνίον *Theophrasti Lugd. Wild Cheir, Wall-flower.* In muris passim.

Lichen *Matth. Fuch. Dod. ut. Tur.* Lichen sive *Hepatica vulgaris Park. L. sive Hepatica fontana J. B. L. petraeus latifol, sive Hepat. fontana C. B. Jecoraria sive Hep. fontana Trag. Hepatica terrestris Ger. Liverwort, or common ground Liverwort.* In humidis umbrosis.

N. Hujus plantae folia majora & succulentiora quali-

qualitatem resinolam planè gustantibus exprimunt, minora & minus pingua amaritudinem. J. Bauhinus saporem huic aliquatenus aromaticum & amaricantem tribuit, & insuper nonnihil mordicantem. Quæ ex his colligi debeant ad hujus facultates rectè intelligendas doctis medicis considerandum relinquamus: cum à plerisque sine ratione frigida existimata sit hepatica, & in intemperie frigida vitanda censeatur.

Lichen arborum Ger. arboreus sive Pulmonaria arborea *J. B.* Muscus pulmonarius sive Lichen arborum *Park.* Muscus arboreus VII, sive pulmonarius *C. B.* Pulmonaria *Trag. Matth. Fuch. Dod. ut. Gesn. hort. Lac.* Pulmonaria fungosa *Lugd. Free-Lungwort.* Arboribus, præsertim Quercui adnascitur.

Ligustrum Ger. *J. B.* vulgare *Park. Trag.* Germanicum *C. B.* Cyprus *Plinii lib. 12. cap. 24. C. Hoffman. de medicam. Officin. Privet or Prim-print.* In the hedges of the closes about Barnwell, and in many hedges and woods.

N. 1. Inter omnes frutices, arbores, & herbas, nihil est quod in tot figuras & elegantias effingi, flecti aut formari tondendo queat quàm ligustrum. *P. Lauremberg. horticult. l. 1. c. 30.*

2. Hujus folia depascentem sæpius invenimus erucam viridium nobilissimam à *Moufeto* descriptam *Theatr. insect. l. 2. c. 2.* de qua notari dignum est, quod præ reliquis erucis facile iras concipit, quas, si vel leviter eam tetigeris, corpus quanto potest impetu multoties torquendo retorquendoque exprimit, Hac etiam Autumno cutem viridem exuens in chrysalida mutatur, atque ita quasi fasciis involuta per totam hyemem quiescit, nullâ telâ aut involucrio contexta. Color fasciarum atrorubens, forma rotunda & non angulosa, insigni proboscidis vaginâ

in superiore parte prominente. Ex hoc satis duto involucro erumpit Junio sequente papilio magna, ventricosa, hirsuta, toto corpore & alis pulvere albescente respersa, unde constat eam ad phalarum sive nocturnarum classem pertinere. Alae breves sunt, ad ambulandum potius quam ad volandum utiles. Non abs re erit hic (ubi res neminem attendentem latere potest, quamvis etiam in bombycibus & reliquis erucis satis sit manifesta) notare errorem aliorum & imprimis *Moufsei Theat. insect. l. 2. c. 1. verbis ultimis*, caput erucæ in caudam papilionis mutari asserentis; in omnibus enim quas observare licuit erucis planè contrarium evenit. Limonium verum Dioscoridis & antiquorum, vide Plantago aquatica.

Linaria adulterina Tab. Ger. emac. erecta angustifolia X V, sive montana flosculis albicantibus C. P. Linariæ similis J. B. Linosyris nuperorum Lob. ico. Pseudolinaria montana alba Park. Anonymos lini folio Clus. Anthyllis montana Lugd. Bastard Toad-flax. On Gogmagog hills, and Newmarket-beath. Hujus flosculi perpallidi è quinque foliolis constant, stellæ in modum expansis, albidis, in acumen desinentibus, aversa parte subviridibus. Singula foliola binis hinc inde minutissimis ad exortum suum velut auriculis donantur. Fundus flosculi viridis est, ex quo surgunt staminula quinque ex viridi lutea cum stylo medio albo. Singulis florum calyculis adnascuntur duo foliola.

Linaria vulgaris nostras Park. vulgaris lutea Ger. J. B. vulgaris lutea flore majore C. B. Osyris Matth. Jo. Bode. Osyris, Linaria & Urinaria Plant. ico. Common Toad-flax.

N. Herbari hanc è vulgo plurimi plantis pedum nudis intra caligas & calceos supponunt ad febrem quartanam fugandam.

Lingua

Lingua bovis, vide Buglossum luteum.

Lingua avis Dalechampii, vide Conyza palustris.

Linum aquaticum, vide Conferva Plinii.

Linum sativum Ger. *emac.* Park. Dod. C. B. vulgare
cæruleum Ad. Lob. Linum I. B. Matth. Fuch.
Tur. Lugd. Manured Flax.

N. 1. Carbasus veterum ex lino Hispanico tenuiori confecta, de qua Plinius l. 19. c. 1. non multum differre videtur à tela Cameracensi quæ hodièque ex Hispania advehitur.

2. Silex politus si in oleo lini coquatur duritiem invictam acquirit, unde terendis iis quæ opus est in tabula marmorea evadit aptior. *J. B. in hist. fontis & balnei Bollenfis ex relatione D. Lutj. pharmacopæi Kirchengis.*

3. Oleum lini partes habet adeò subtiles, ut in fictilibus servari nequeat quin exsudet. *Michael Mayerus in Lusu serio.*

4. Liber impressus ex solo lino constabit, si papyrus ad nigredinem ustam; & oleo lini incrassato mistam pro atramento typographico utaris. *Idem ibid.*

5. Quantas injurias, quot tormenta hæc herba præ aliis omnibus ab hominibus patiatur, videat qui volet *Goropium Becanum* luculenter & rhetoricè demonstrantem *Hermath. lib. 3.*

Linum sylvestre radice perenni, flore cæruleo hort. Bar. sylv. 1. floribus cæruleis Ger. *emac.* sylv. angustifolium cæruleo flore majore Park. sylv. angustif. I. five flore magno C. B. sylv. angustif. album lineis in umbilico purpureis *J. Bauhini* non differt ab hoc nisi floris colore, ut constabit consulenti C. B. et Ger. *emac.* Nos verò illud tantum vidimus quod est cæruleo flore, Linum sylv. 4. *Clus. pan.* sylv. 5. angustifolium 2 *eidem hist. Wild blew Flax. On Gogmagog hills, and thereabouts; and in some closes about Cherry-Hinton, copiose.*

Linum

Linum sylv. catharticum *Ger. emac. sylv. pusillum candicantibus floribus Camerarii Johnson. apud Ger. sylv. angustifolium VII, sive pratense flosculis exiguis C. B. Chamælinum Clusii flore albo, sive Linum sylvestre catharticum Park. Linocarpos Thal. Alfine verna glabra flosculis albis, vel potius Linum minimum J. B. Alfine verna Dalechampi Lugd. Mil-mountain, Dwarf wild Flax. In pratis & pascuis vulgatissimum, as in the closes about Chesterton, and Hinton, and Teversham, &c.*

Lithospermum, sive *Milium solis* J. B. *Lith. majus erectum C. B. minus vulgare Park. minus Ger. Matth. Dod. Gesn. hort. Lac. Lob. Lugd. Milium Soler Mauritanis*, quod in montibus Soler frequenter nascatur, hinc vulgò *milium Solis* ineptè dicitur. *Gromwell, or Gromill. Anglicè vocari debet Graymill (i. Milium griseum) non ut vulgò fit Grummell. Variis in locis reperitur, as in a close near Newnham mills. Gerardus & Parkinsonus duas faciunt Lithospermi species apud nos sponte crescentes; an & quomodo distinguantur non satis perspicimus, verum descriptiones et figuræ minoris spontaneo huic nostro magis conveniunt.*

Lithospermum sylvestre Tragi, vide Anchusa de gener.

Lolium album Cer. Park. Lolium et triticum tenuilentum Ad. Lob. L. gramineum spicatum caput tentans J. B. L. et Aera Plinii C. B. Gramen loliaceum spica longiore ejusdem. Aeg. Dioscoridis, Aristotelis, Theophrasti, Galeni, Oribasii, Aeginetæ, Aetii C. B. Zizanius Constantino. Zinzania Arabum ejusdem. Darnell, Furay, Ray. Inter segetes.

Lolium rubrum Ger. rubrum, sive Phoenix Park. Phoenix Matth. Dod. Tur. Phoenix lolio similis J. B.

¶ *B. Hordeum murinum* Lob. Tab. Gramen loliaceum angustiore folio et spica *C. B. Dioscoridi*, à seminis colore Phoeniceo, herba Phoenicea Græcis, *Hordeum murinum* nostris Plinio ejusdem. *Red Darnell-grasse*. Ad semitas.

Luzula, vide *Trifolium acetosum*.

Lupi crepitus, vide *Fungus pulverulentus*.

Lupulus ¶ *B. Clus. Trag. Dod. Matth. salictarius* Ger. Park. Lob. *Vitis Septentrionalium ejusdem*.

Lupus salictarius Plinii l. 21. c. 15. Fuch. Dod. gal.

Gesn. hort. Lac. Lob. Cas. Ger. *Lupulus sativus* et

sylvestris Lob. Trag. Lugd. ¶ *B.* non enim *sativus*

à *sylvestri* differt nisi magnitudine. Duo tamen

sunt *Lupuli* genera: primum dici potest *Lupulus*

inutilis, mas, flore cannabis foeminae, semine de-

stitutus; alterum *Lupulus utilis*, foemina, flore vel

potius fructu squamoso, semen ferens. Primum

genus dicitur Jo. Bauhino *Lupulus mas*, C. B°. fo-

mina; secundum est J. B°. foemina, C. B°. mas.

Hops, the male and female. The male are in some coun-

ties of England called Seed Hops, yet improperly, seeing

they bear onely flowers. The manured Hops of both sorts

are but in few places of this County. The wild grow in

many hedges about Chesterton, and divers other places.

N. 1. *Lupuli mares* sive inutiles mox ab exortu

sarmentorum facile à foeminis distingui possunt, quia

mares sarmenta proferunt multò rubidiora, foeminae

viridiora.

2. *Lupulus*, & ut probabile est omnes alii convol-

vuli, scandendo perticas motum solis sequuntur, hoc

est, ab oriente per meridiem versus occidentem fle-

ctuntur, nunquam in contrariam partem; licet ipsæ

manu volvendo & dirigendo id efficere coneris.

3. Hujus asparagi seu germina tenella cum pri-

mò exeunt, eodem modo cocta & preparata quo

aspa-

asparagi vulgares, à plurimis pro cibario expetuntur. Hic & obiter notare liceat, quòd Bryonia etiam asparagis, qui primà germinatione exeunt, solebant veteres velsi. *Colum. l. 12. c. 7.* De quibus etiam *Paulus, Bryonia asparagi stomacho quidem accommodati sunt, & urinam cient, parùm tamen nutriunt; etsi cùm concoquantur, olerum asparagis in nutriendo efficaciores sunt. Fo. Bod. in Theoph. hist.*

Luteola *Lob. Ger. vulgaris Park. I, sive Luteola herba salicis folio C. B. Lutum herba Dod. hort. Bat. Lutea Plinii quibusdam I. B. Lutea vel Luteum Vitruvii Gesn. hort. Cam. Antirrhinum Trag. Lugd. Thal. Pseudostrophium Matth. Cast. Lugd. Guadarella vulgò Cas. Catanance Lon. Tab. Yellow-weed, Wild Woad, Diersweed, In muris & asperis.*

Lych vis segetum, vide *Pseudomelanthium.*

Lychnis sylvestris flore albo *Ger. emac. Clus. Lon. Park. Coronaria IV, sive sylvestris alba simplex C. B. Ocymoides Gesn. hort. Matth. Lac. Tab. Cast. album multis F. B. Wild white Champion. Juxta vias, & ad sepes.*

Lychnis viscosa flore muscoso, vide *Sesamoides Salamanticum magnum.*

Lycopsis Anglica *Lob. vide Echium alterum.*

Lysimachia galericulata *Lob. Lugd. Clus. hist. Lys. non spicata III, sive Lys. cærulea galericulata, vel Gratiola cærulea C. B. Tertianaria Tab. Tertianaria, aliis Lys. galericulata F. B. Sideritis cærulea Thal. Gratiola latifolia Ger. latifolia nostras Park. Hooded Willow-herb. In the ditches by the foot-way side to Cherry-Hinton, and elsewhere.*

Lysimachia lutea *Trag. Fuch. Tur. Ad. Lob. Cas. Tab. Cam. Ger. I. B. lutea communis Clus. hist. lut. major vulgaris Park. lut. I, sive lut. major quæ Dioscoridis C. B. Salicaria Gesn. hort. Common yellow*
Leose.

Loose-strife or Willow-herb. In the close where *Cirsium Anglicum* grows near the foot-path, and in the Islet made by the brook Stoure near to the paper mills, and in diverse other places.

Lyfimachia purpurea Lob. *Cæs. Cam. Tab.* purp. spicata Ger. *Park.* purpurea quibusdam spicata *J. B.* spicata I, five spicata purpurea fortè *Plinii C. B.* *Solidaginis Saracenicae* alia species *Trag.* *Purple spiked Willow-herb.* In the ditches about Histon, and the Fen ditches, &c.

Lyfimachia purpurea trifolia caule hexagono. *Spigel. isag. lib. 1. cap. 10.* Hæc à superiore in his præcipue differt, quòd in hac folia terna simul juncta caulem ambiunt, cum in illa bina tantum; deinde quòd rami etiam triplici in hac ordine è trium foliorum finu oriuntur, cum in illa altera duplici tantum (siquidem caulis quadratus est) tandem quòd in hac flores exactè verticillatim caulem ambiunt, non in precedente. *Three-leaved purple Loose-strife, or Willow-herb.*

Lyfimachia filiquosa glabra major *C. B. campestris* Ger. *filiquosa major* *Park.* *lævis* *J. B.* *The lesser wild coddled Loose-strife or Willowherb.* In humidis saxosis.

Lyfimachia filiquosa glabra minor, five filiquosa I V *C. B. filiquosa glabra media five minor* Ger. *emac.* *The lesser smooth-leaved coddled Willowherb.* Ad fossas & rivulos,

Lyfimachia filiquosa glabra minor angustifolia Ger. *emac. filiquosa* V, five *filiquosa glabra angustifolia* *C. B.* *The least smooth coddled Willowherb.* On Teversham moor.

Lyfimachia filiquosa hirsuta magno flore *C. B. filiq. hirsuta* *magno flore purpureo* *J. B. filiq.* Filius ante patrem *Ad. Lob.* *Lyfim.* five *Salicaria* altera *Trag.*

Trag. Onagra campestris hirsuta *Cæs.* Antoniana, sive Herba S. Antonii *Gesn.* Great coddled Loosestrife, or Willowherb.

N. Folia hujus leviter compressa odorem pomorum semicodorum bene imitantur, unde etiam Anglicè dicitur *Coddings and cream.*

Lysimachia filiquosa hirsuta parvo flore *C. B.* filiq. hirsuta flore minore *J. B.* *Lys.* 12 *Gerard.* sive *sylvatica.* *Lys.* filiquosa sylvestris hirsuta *Park.* fortè, *Hairy small-flowered Loosestrife or Willowherb.* Ad fossas & rivulos, cum priore.

M

M Ajorana sylvestris *Park.* vide *Origanum* vulgare.

Malva sylvestris minor *Park.* sylv. pumila *Ger. Fuch. Dod.* sylv. repens pumila *Lob. I.* sive sylv. folio rotundo *C. B.* flore candido *Cæs.* vulgaris flore minore, folio rotundo *J. B.* *Dwarfe Mallow, small wild Mallow.* In rudibus & ad vias.

Malva vulgaris *Park.* vulg. procerior *Lob.* sylvestris *Ger.* sylv. major *Tab. Thal. Gesn. hort. II.* sive sylvestris folio sinuato *C. B.* vulg. flore majore, folio sinuato *J. B.* Folium sanctissimum *Pythagoræ* apud *Alian.* 14. c. 7. *Anguill. Jo. Bodæ. in Theophr. hist. Common Mallow.*

Malus sylvestris sive agrestis *J. B.* & omnium ferè arborum. *Mala sylvestria* quæ & alba & rubra & majora & minora *C. B.* In sylvis & sepibus. *The Crab-tree, or Wilding.*

N. 1. Σχῆμα ἰδίῳ μενιπριῶν ἐοδικῶν ἐκείνῳ ἐστὶν γὰρ ἡ αἴτη. *Theophr. hist. plant. lib. 3. cap. 8.*

2. In iis fructibus quorum semen pulpâ tegitur, pulpa in fructu quantò humidior, major, plenior, tantò

tantò semen inclusum minus est, & vice versa: Et hinc est quòd arbores sylvestres semen fere possident majus, pulpam minorem. *P. Lauremberg. horticult. l. 2. c. 3. n. 2.*

Marrubium album *J. B. Ger. album vulgare C. B. Park. album odorum Ad. Prassium Ang. Officin. White Horehound.* Juxta vias. Pectori dicatur & tussi confert.

Marrubium aquaticum *Ger. emac. Trag. Dod. Lob. aquat. vulgare Park. aquaticum quorundam J. B. palustre Lon. Dod. gal. palustre glabrum C. B. Verbenæ alterum genus Cas. Sideritis prima Matthioli Ang. Water-Horehound.*

N. Sunt qui hanc Ægyptiam dicunt herbam, quòd hi qui se Ægyptios mentiuntur, hanc herbam nigricantem colorem qualémque Ægyptii obtinent sibi asciscunt. Succus enim hujus herbe nigricante hujusmodi colore quævis inficit, qui adeò pertinaciter inhæret, ut elui aut abstergi nequeat. *Cam. hort.*

Marrubium aquaticum acutum *Ger. vide Sideritis.*

Marrubium nigrum foetidum, vide Ballote.

Matricaria, vide Parthenium.

Matrisylva, vide Periclymenum, & Asperula.

Medica, vide Trifolium.

Melampyrum cristatum flore purpureo J. B. Purple-headed crested Cow-wheat. In Madingley and Kingston woods, and almost in all woods in this County plentifully, likewise it overspreads all the pasture or common grounds you ride through going out of Madingley to dry Drayton: whence we cannot but wonder that it should not be described or figured by Gerard or Parkinson.

Melampyrum sylvaticum flore luteo, five Satureia lutea sylvestris J. B. IV, five luteum latifolium C. B. Cratæ

Cratogeomom 1, five album *Ger.* vulgare *Park.* *Parietaria sylvestris Clus. Eyst.* *Hyssopus nemorensis* & lutea *Common Cow-wheat.* In a wood at *Stichworth* & in a wood at *S. George Hatley* in great plenty. Hujus plantæ icones quæ habentur apud *Ger.* & *Park.* descriptionibus eorundem non benè conveniunt, præsertim in numero & situ florum; ut conferenti patebit.

N. Planta hæc non vult in arceis coli. Semen maturè colligendum antequam exiliat è vasculis, & statim reddendum telluri ut sponte excidat. Nudum enim si contractetur foecunditatem perdere existimatur. *J. B. tom. 3. lib. 30. cap. 63. p. 440. col. 2.* Nos utramque speciem aliquoties levimus in hortis, sed nunquam germinârunt.

Melilotus vulgaris Park. Lugd. vera flore luteo *Gesl. hort.* Germanica *Ger. Ad. Lob. Dod. gat. I.* five *Officinarum Germaniæ C. B. officin.* flore luteo perennis *hort. Hafn.* Trifolium odoratum five *Melilotus vulgaris flore luteo J. B. Sertula campana Plinii.* Trifolium caballinum *Cam. & Italis,* quia equi plantam hanc avidissimè in pabulum sequuntur. *Common Melilot.* In arvis, & ad sepes.

N. 1. Cùm Dioscorides dixit meliloton esse boni odoris, intelligendus est de exiccata herba, quæ nullum ferè odorem virens habet, sed quum aruerit fragrantissimum: quod neque Theophrasto prætermissum *lib. 6. de causis plant.* Sertula, inquit, campana siccata plenius olet. *Marant. method. cogn. simpl. lib. 2. cap. 5.*

2. Non sunt amatores majores florearum corollarum, aut curiosiores sub cœlo, quàm incolæ *Noris Hispaniæ.* Non solum ipsi privatim strophia, scetæque nechtunt ex floribus, tantâ varietate, tantâ elegantia ut nihil mirabilius fingi possit; sed & magni domini

donari loco Dominis suis obferunt, usque feſta ſolennia condecorant. Et hæc res magni ſit a regulis eorum: indeque haud dubie mos manavit, quod ferè imagines eorum depictas videmus, ſiſculis nonnullis manu altera oſtentatis: veluti apud nos chirothecæ ornamenti loco depictorum hominum manibus addi ſolent. *P. Lauremberg, horticult. l. 2. cap. 6. n. 2.*

Inter nos Anglos elegantium ſorum ſtudio & cultura excellunt Norwicenſes: qui, ut ab ipſis accepimus, quotannis Floralia celebrant, quibus de ſorum elegantia certatur, & victori floreum ſerum velut præmium porrigitur. Hinc gloriantur, Nordvicum ſuum dicendum eſſe vel urbem in horto, vel hortum in urbe ſuum.

Melilotus coronaria ſive coronata Lob. vide Trifolium corniculatum.

Mentha aquatica ſive Siſymbrium J. B. Ger. emac. rubra Brunſ. aquat. rubra Park. rotundiſolia paluſtris ſive aquatica major C. B. aquat. ſive Siſymbria rubro folio & flore nigre mentha, Baſſamine officinarum Lob. ico. Calamintha aquatica Geſn. Tab. Water Mint.

N. 1. Experientia docet mentham quæ ſiſculos ſpicatos gerit, ſemen raro perficere, & vel maxima ex parte infecundum gignere. *Jo. Boda. in Theoph. hiſt.*

2. Mentha folia lac coire & in caſeum denſari immerſa non patiuntur. *Dioſc. lib. 3. cap. 41.*

Mentha arvenſis verticillata, vide Calamintha aquatica.

Mentha cattaria J. B. felina ſive cattaria Ger. cattaria vulgaris & major C. B. Nepeta major vulgaris Park. The greater Catmint or Neppo. In all the lanes about Swaſham in great plenty: in a lane on the right hand

hand of Barnwell in going thither, which leads down to the moor on which stand the pesthouses: also at Ditton near Biggin closes by the foot-way side, and in many other places about Cambridge.

N. 1. Nepeta odor felem murilegam repræsentat, & plerisque omnibus ingratus est. C. Hofman. de Medicam. Officin. l. 2. c. 146. p. 425. Nobis Nepeta majoris odor non videtur ingratus.

2. Hanc mentham ex agris in hortos translata à felium ore & toto immisso ad volutandum corpore conterri & penitus confici sæpius vidimus; adeo ut etiam locum in quo comminutam plantam triverint ostendat humus eorum corporibus compressa & levigata: nec in alia quacunque planta ex agris in hortum translata simile quidpiam hæcenus observare potuimus: omnes enim quas transfulimus à felibus intactæ sunt, hæc unâ exceptâ, quæ semper nisi spinis cõnecta dicto more corrumpebatur, ut sexies ad minimum experti sumus, idque diversis in locis. Si verò aliquandiu in horto defendatur, donec coalescat & floreat, in posterum intacta manebit, sicut & ea quæ ex semine deciduo orta est: Adeo ut videantur feles languidam & marcescentem appetere, vegetam non curare. Hinc Anglicus ille rhythmus de Nepeta;

If you set it the cats will eat it;

If you sow it the cats can't know it.

Mercurialis montana spicata, vide Cynocrambe.

Militaris aizoides Ger. Stratiotes five Militaris aizoides Park. Ad. Aloe IV, five palustris C. B. Aloe five Aizoon F. B. Water-Sengreen, or Fresh-water Souldier. In a ditch on the left hand as you go to Stretcham ferry, and in the river about the same ferry, and in the river and ditches about Audrey causey abundantly.

Millefolium aquaticum dictum Viola aquatica l. B. aquat.

aquat. seu Viola aquatica caule nudo C. B. aquat. floridum, seu Viola aquatica Park. Viola palustris Ger. Foeniculum aquaticum 2 Tab. Myriophyllum Cas. equisetifolium fluviatile Ad. Lob. Water-Violet, or Water-Millefoil. In aquis cœnosis frequens.

Millefolium aquaticum ranunculi flore & capitulo Park. aquat. flore albo Clus. hist. aquat. VI, five aquaticum foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo C. B. Millef. five Maratriphyllum 3 flore & semine ranunculi aquatici hepaticæ facie Ger. Lob. ico. Foeniculum aquat. 3 Tab. Alga palustris & fluviatilis Gesn. Ranunculus aquat. omnino tenuifolius F. B. Ranunc. trichophyllum aquaticus medioluteus Col. Water Fennell, Crowfoot, or Millefoile. In aquis vulgatissimum.

Millefolium aquaticum minus Park. F. B. aquaticum III, five flosculis ad foliorum nodos C. B. aquat. 6, five Myriophyllum aquat. minus Clusii Ger. emac. Small water-Tarrow or Millefoile. In the rivulet Stoure, by the little Islet which it makes above the Paper mills, and in divers other places.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum Park. C. B. pennatum aquaticum F. B. Feathered water Millefoil. In the river about Stretham ferry.

Millefolium palustre galericulatum Ger. emac. aquaticum flore luteo galericulato F. B. hort. Hafn. Lob. ico. Park. aquat XI, five aquat. lenticulatum C. B. Lenticularia & Meon aquaticum Gesn. coll. Foeniculum aquaticum galericulatum Tab. Hooded water-Millefoile. In the brook Stoure, by the Islet. Floret circa finem Junii, & Julii initio. Difficulus invenitur nisi dum flore ornatur. It grows plentifully in many of the great Fen ditches in the Isle of Ely.

Millefolium tenuifolium Ger. emac. quoad iconem, nam descriptio non respondet. Fennell-leaved water

Millefoile. In the river Cam in many places. Hæc respectu spicæ quam gerit seminum, similis est Fontali, ejusque species rectius censetur quàm Millefolii. Miramur quòd, cum adeò frequens & vulgaris sit, nusquam, quod adhuc vidimus, quàm in Gerardo aut descripta aut depicta occurrat.

Millefolium vulgare album C. B. Park. terrestre vulgare Ger. majus album hort. Gron. hort. Bas. Millef. stratiotes pennatum terrestre J. B. Stratiotes millefolia Fuch. Militaris, sive Millefolium flore albo Ad. Achillea Dod. Sideritis Achilleos Hermolai corall. Common Tarrow, Millefoile. Ubique notum.

Millefolium vulgare flore diluti ruboris Trag. flore rubro Ger. vulgare rubrum Park. purpureum Tab. vulgare purpureum minus C. B. Red-flowered or purple Millefoile or Tarrow. Hæc duo non videntur nobis specie differre.

Mollugo montana sive Gallium Ger. montana angustifolia, sive Gallium album latifolium C. B. vulgare or Park. Rubia sylvatica altera Gesn. Matrisylva 2 Trag. Great bastard Madder. In the hedges in many places, especially about Linton.

Morsus Diaboli Trag. Gesn. Ad. Lob. Cam. Tab. Ger. Diab. vulgaris flore purpureo Park. Succisa Matth. Fuch. Dod. Cast. Succisa sive Morsus Diaboli J. B. Scabiosa folio integro Cas. Jacea nigra Brunf. Pycnocomon Col. Succisa glabra C. B. fortè. Devills-bit. In pratis & pascuis vulgatissimus, præsertim humidioribus.

Morsus gallinæ, v. Alsine hederacea.

Morsus ranae Ger. Dod. Ad. Lob. Nymphæa minor sive Morsus ranae J. B. Nymphæa alba minima sive Morsus ranae Park. Nymphæa alba minima C. B. Frog-bit. In the ditches cut out of the river Cam behind

Peter-

Peterhouse, and infinite other ditches.

Morus ranae flore pleno odoratissimo nondum descriptus. *In a ditch by the side of Audrey causey, close by the great wooden bridge plentifully.*

Muscipula Salamantica major, v. *Sesamoides Salamanticum* magnum.

Musculus arboreus Trag. Dod. *Matth. arboreus villosus* f. B. *quernus* Lob. Ger. *Park. M. arboreus, Ulna* Officinarum C. B. *Bryon Dioscoridis & Galeni, Sphagnos* Plinii f. B. *Tree Moss.*

Musculus pulmonarius, v. *Lichen arborum.*

Musculus capillaris, v. *Adiantum aureum.*

Musculus ex cranio humano Ger. *Park. ex cranio* f. B. *Ulna Cranii Schroder. pharmac. The Moss on a dead mans skull.* Ingreditur hic musculus compositionem unguenti armarii, de cujus vanitate vide *Primrosium de vulgi erroribus, Charletoni palinodiam in Philosophia Epicuro- Gassendo- Charletoniana, & alias.* Oritur hic musculus ex cranio humano in loco humido aliquandiu reposito.

Musculus pyxoides sive *pyxidatus* Ger. *Park. f. B. terrestris ramosus* XIII, sive *pyxiodes terrestris* C. B. *Cup or Challice- Moss. Upon the hill of health, & variis alibi in locis.*

Musculus terrestris vulgaris Dod. Lob. Ger. *terrest. vulgarissimus* Park. *terrest. repens* I, sive *vulgarissimus* C. B. *Musculus terrestris & hortensis* f. B. *Common Earth- Moss.*

Myagrum siliqua longa, v. *Camelina.*

Myolotis scorpioides hirsuta Park. *scorp. arvensis hirsuta* Ger. *emac. Echium scorpioides arvense* C. B. *scorpioides minus folio hirsuto hort. Gron. scorpioides solis equum flore minore* f. B. *scorpioides minus hirsutum florens* Septembri, Octobri & Augusto mensibus f. B. *in historia fontis & balnei Bollenfis.*

lensis. Auricula muris cærulea *Tab.* Alfine myosotis
five Auricula muris *Lob. ico.* Mouse-ear-Scorpion-grasse,
blew Mouse-ear. In arvis. Floribus est communiter
cæruleis, rarius albis.

Myosotis scorpioides palustris *Ger. emac.* Scorpioides
repens *Park.* Euphrasia cærulea *Trag. Tab.* Scorpi-
oides foemina *Dod. in ico.* Echium palustre *Cord.*
scorpioides palustre *C. B.* scorpioides majus *hort.*
Gron. scorpioides solis equum aliud flore majore cæ-
ruleo & albo *J. B.* Echium aquaticum *hort. Paris.*
Heliotropium minus in palustribus *Cæs.* Heliotro-
pii species altera *Gesn. hort.* Leontopodium *Lon.*
Lugd. Auricula muris *Matth. Lac. Lugd.* muris gla-
bra *hort. Pat.* Water-Scorpion-grasse. Passim in fossis
aquosis.

N. Ex foliorum sapore, colore & odore florum,
eandem nobis videtur facultates obtinere quas Bo-
rago possidet.

Myosuros *J. B.* Cauda muris *Ger.* Holostium IX, five
Holostio affinis cauda muris *C. B.* Holostium Lo-
niceri, cauda muris vocatum *Park.* Mouse-tail, in
the corn by the high-way side leading from Hoginton to
Huntington rode plentifully.

Myrrhis sylvestris seminibus asperis *C. B. sylv.* Nea-
politana atque etiam Anglicana *Park.* Cerefolium s,
five Myrrhis Aequicolum nova Columnæ *Ger. e-*
mac. Small Hemlock-chervill. On the Mudwallies in
many places about Cambridge and by the wayes sides.

Myrtus Brabantica, vide Elæagnus Cordi.

N

N Apus sylvestris *J. B. C. B. sylv.* five Bunias
Park. Bunias sylvestris Lobelii *Ger.* Rapum
sylvestre *Trag.* Wild Navew, in the Fens Cole-seed.

N. Sponte

N. Sponte oritur ad agrorum fines, ad semitas & Cami fluminis ripas. Seritur etiam maximâ copiâ in palustribus Eliensibus, ubi proventu feminis uberrimo, non mediocrem agricolis quæstum præbet. Semen enim ejus calcificatum, & ope molarum pneumaticæ ad id paratum, & deinde pressum, magnam vim olei effundit multis usibus accommodat.

Narcissus pallido-luteus longo calyce, sive sylvestris Anglicus *hort. Bat.* magno & oblongo tubo latifolius VII I, sive sylvestris pallidus calyce luteo C. B. totus luteus montanus Theophrasti *Lib. Bat.* Codianum Theophrasti, & Codianum Plinii C. B. Bulbocodium vulgare J. B. Codianum vel Codianum flore Codii (i.) campanulæ Gesn. *hort.* Pseudonarcissus Anglicus *Ger.* Anglicus vulgaris *Park.* in *parad.* English wild bastard Daffodill, or common yellow Daffodill. In a bushy close on the south side of Whitwell a single farm-house beyond Eoton in the way to Hardwick. Floret Martio.

Nasturtium aquaticum officinarum. aquat. vulgare *Park.* aquat. supinum C. B. aquat. sive Crateva Sium *Ger. emac.* Sium Cratevæ erucæfolium *Lib.* Sisymbrium sive Nasturtium aquaticum J. B. Laver odoratum *Eric. Cord.* Water-cresses.

N. Hujus plantæ duæ perhibentur species, vulgò crescentes, verum nos hætenus vel eas invenire, vel inventas distinguere non possumus.

Nasturtium pratense, v. Cardamine.

Nasturtium hybernium, v. Barbarea.

Nasturtium verrucosum, v. Coronopus Ruellii.

Nepeta vulgaris, v. Mentha cattaria.

Nigellastrum, v. Pseudomelanthium.

Nummularia *Ger.* vulgaris *Park.* major lutea C. B.

Nummularia sive Centimorbia J. B. Pseudosavon

Theophrasti *Anguill. Ad. Lob. C. B.* Numulus, qui
falsò legitur Mimulus, *Plinii lib. 18. cap. 28.* quibus-
dam eadem, *Tellow Money-wort or Herbe Two-pence.*
in fossis & humidis pratis.

Nummularia minor flore purpurascence *C. B. Ger-
emar. Park. Num. rubra J. B.* Little purplish-flow-
ered Money-wort: On Trumpington, and Hinton, and
Teversham moors.

Nymphaea alba *Ger. J. B.* alba major *C. B.* alba
major vulgaris *Park. Nenuphar album Brunf.*
Great white Water-Lilly. In the water on Teversham
moor, and many other places.

Nymphaea lutea *Ger. J. B.* major lutea *C. B. Park*
Nenuphar luteum *Brunf.* Great yellow Water-Lilly
In the river Cam almost every where. Flos hujus spi-
ritum sive liquorem destillatum, quem aquam vitæ
vulgò vocant, odore refert.

Nymphaea lutea minor flore fimbriato *J. B.* lutea IV
sive lutea minor flore fimbriato *C. B.* alia minor
Lugd. Small yellow Water-Lilly with a fringed flower.
In the river about Strettham ferry, and in many rivers
about the Fens in great plenty.

Nymphaea lutea minima, vide *Morus ranae.*

O.

Oculus Christi, vide *Horminum sylvestre.*

Ocimum Cereale, vide *Fegopyrum.*

Ocymoides, vide *Lychnis sylvestris.*

Odontitis *Plinii, vide Armerius sylvestris.*

Oenanthe vulgaris *Lob. vide Filipendula.*

Oenanthe aquatica *C. B. Lob. Filipendula aquatica*

Ger. aquatica vel palustris Park. Tab. Oenanthe,

sive *Filipendula aquatica J. B. Laver minus Lon.*

Juncus odoratus aquatilis Dod. Water Drop-wort. In

pratis

pratis humidis & ad rivulos ferè ubique.

Onobrychis *Dod. Clus. Ger. vulgaris Park.* foliis viciæ fructu echinato major *C. B.* Caput gallinaceum Belgarum *Ad. Lob.* Polygalon Gesneri *J. B.* Polygala Dioscoridis Dalechambio *Pon. in Baldo.* vera Dalechampii *Lob. Medick-Fitchling, or Cocks-head.* On Gogmagog hills, and the balks all thereabout.

Ononis, vide Anonis.

Ophioglossum *Ger. Trag. Matth. Dod. Gesn. J. B. Cam.* *Ophioglossum, sive Lingua serpentina Park.* *Ces.* Lingua vulneraria *Cord. hist.* Henophyllon *Ad. Lob.* Adders-tongue. In Grantcester meadow abundantly, also in many other pastures and meadows.

Ophrys *Matth. bifolia Ger. C. B. Bifolium Dod. Lob. Cam.* sylvestre vulgare *Park.* Bifolium majus, sive *Ophrys* major quibusdam *J. B.* Pseudoorchis sive Bifolium *Dod. Alisma Cord. Gesn. hort. Tway-blade.* In pratis & sylvis frequens.

Orchis lilifolius minor sabuletorum Zelandiæ & Bataviæ J. B. Monorchis IX, sive Chamæorchis lilifolia C. B. Chamæorchis latifolia Zelandiæ Park. *Orchis lilifolius minor sabuletorum Zelandiæ & Bataviæ, bulbo eriophoro similis bulbus Lob. Ad. in appendice p. 506. Dwarf Orchies of Zealand.* Singularis est hæc planta; radicem habet bulbosam, intus si dissecetur viridem, è squammis compactam, & orchidis planè dissimilem; nam fibræ è bulbo prodeunt infra, non supra & juxta bulbum; & præterea reptando se propagat, fibris in novos intumescuntibus bulbos. Folia profert bina, pallidè viridia, inter quæ caulis palmaris exsurgit, angulosus, in summitate flosculos tres vel quatuor, aut etiam plures sustinens, dilutè virides, sex foliolis constantes cum stylo in medio. Stylus viridis, albâ maculâ in apice notatus, & paulum incurvatus, quasi cuculli vicem

vicem supplet. Hunc folia, ut diximus, circumstant sex, uno cæteris multo latiore, quod labelli loco est. E reliquis quinque, tria ejusdem ferè sunt magnitudinis, duo illa, quæ alas meritò dixeris, longè angustiora. Vascula seminalia in Lobelii icone optimè pinguntur, & in universum icon Lobelii optimè exprimit hanc plantam, descriptio ab icone diversa est. *In the watery places of Hinton and Teversham moors, but more rarely.*

Orchis morio mas foliis maculatis Park. C. B. Cynosorchis morio mas Ger. emac. Tab. Orchis major tota purpurea maculoso folio F. B. The male Fools-stones. Floret omnium quæ sponte apud nos crescunt prima, circa finem Aprilis. Floris color plerumque est purpureus, rariùs incarnatus. *In Madingley and Kingston woods, copiosè.*

Orchis morio foemina Park. morio IV, sive morio foemina C. B. minor purpurea & aliorum colorum cum alis virentibus F. B. Cynosorchis morio foemina Ger. Lob. Testiculus morionis foemina Dod. Lugd. The female Fools-stones. Multum variat floris colore, semper tamen reperitur alis virentibus lineis striatis. Color albus in flore rarior est.

Orchis myodes Ger. myodes major an minor Park. myodes galea & alis herbidis F. B. an potiùs myodes flore majore ejusdem? Or. major muscam referens C. B. i. Orchis Serapias X. Flie-Orchies. On the banks of the Devils ditch, and in the closes about Hinton and Teversham. Verùm rarissimè occurrit, & eodem in loco non ultra duas aut tres plantas reperire licet.

Orchis palmata major mas, sive Palma Christi mas Park. palmata I, sive palmata pratensis latifolia longiscalcaribus C. B. palmata non maculata F. B. Palma Christi mas Ger. Palma Christi & Serapias mas

mas levi folio *Lob.* *Satyrium basilicum* mas *Dod.*
The great male banded Orchies, or male Satyrion royall.
 In sylvis & pratis passim. Reperitur etiam flore albo, sed rarius.

Orchis palmata foemina, sive *Palma Christi* foemina
 maculato folio *Park.* *palmata* speciosiore thyrso,
 folio maculato *J. B.* *palmata* III, sive *palmata pra-*
tensis maculata *C. B.* *Palma Christi* foemina *Ger.*
The female banded Orchies, or Female Satyrion royall.
 In pratis & sylvis humidis frequens. Flore est pur-
 pureo dilutiore, rarius albo.

Orchis palmata rubella cum longis calcaribus rubellis
J. B. *palmata* minor flore rubro *Park.* *Serapias*
 minor nitente flore *Ger.* *Serapias* minor rubello
 flore nitente, angustifolia, nullis inspersis punctulis
Lob. *Orchis palmata* V, sive *palmata* minor calca-
 ribus oblongis *C. B.* *Red banded Orchies.* In pratis
 ubiq; feré. Reperitur etiam & flore albo, sed rarius.

Orchis palmata flore viridi *Park.* *C. B.* in *Prod.*
Handed Orches with a green flower. In some pastures
and closes on the Northside of Chesterton plentifully, and
in other places. Hujus descriptiones nimis breves
 sunt, quapropter accuratius & plenius nos eam de-
 scribere conabimur. Ex radicibus duobus testiculis mi-
 noribus, palmatis, vel potius in duo velut crura di-
 visis exurgit caulis palmaris & nonnunquam semi-
 pedalis, in superiore parte striatus, folia habens
 dilute viridia, oblonga, non maculata, spicam in ca-
 cumine sustinens mediocrem florum rarius disposito-
 rum, quorum singuli pediculis insident valde con-
 tortis, & ad exortum suum singulis foliolis oblongis
 & angustis ornatis. Flores ipsi, (qui, ut & tota planta
 digitis compressa, odorem spirant graviolem) pro
 calcaribus vesiculas obtinent pellucidas, penè ro-
 tundas in duas partes impressa lineâ divisas, adeo

ut

ut uvarum acinos sive semina non malè æmulentur. Galea sive cucullus, ut in plerisque, è quinque foliolis conficitur, quæ æqualiter è sunt longitudinis, quorum bina interiora quæ supremo aditant exterioribus multò sunt angustiora. Pro stylo occultat galea quoddam quasi corpus insecti. Color galeæ viridis marginibus & venis foliorum purpurascens. Subest labellum longiusculum, coloris ex purpureo aut fusco viridis, in tres lacinias divisum, quarum media longè brevissima. Univerſa florum facies Bifolii floribus similis, excepto quòd flores Bifolii vesiculis illis, quæ calcarium loco sunt, omnino careant, & in iis labrum propendens in duas tantum barbulas dividatur. Floret circa finem Maii & Junii initio.

Orchis sive Cynosorchis minor Pannonica *Ger. militaris Pannonica Park. Cynosorchis militaris VI. sive Militaris pratensis humilior G. B. Orchis minor flore incarnato Eyst. Or. parvis floribus multis punctis notatis, an Clusio Orchis Pannonica quarta J. B. Or. sive Cynosorchis flore purpurascens Pannonica quarta Clus. Little purple-flowered Dogstones. All over Gogmagog hills and Newmarket heath. On the Devils ditch bank you may be sure to finde it.*

Orchis sive Cynosorchis purpurea spicâ congestâ pyramidalis. Ex gemino bulbo non palmato oritur caulis palmaris & major, erectus, foliis vestitus multis angustis, plerisque caulem amplectentibus, non maculatis, dilutius virentibus; in cujus summitate spica florum brevis, conferta, pyramidalis. Flosculi ipsi purpurei sunt vel rubelli, nullis maculis notati, singuli longis calcaribus præditi. Horum cuculli ex tribus foliis constant cum duabus alis. Labrum propendens inferiore parte in tres laminas divisum, superi-

superiore duobus processibus albescentibus huic orchidi propriis donatur, qui processus in sinum exiguum seu cavernulam flexi auriculam quadantenus expriment. Reperitur interdum flore albo. *in many places, as in a chalkie close at Hinton near where they burn lime.* Floret mense Junio omnium postrema. Fortè hæc planta eadem fuerit cum illa quam *J. B.* inscribit Orchidem parvo flore sive *I. hoeniceo*. An *Cynosorchis militaris media C. B.* *Cynosorchis militaris rubra Park?* Orchis flore rubro elegantissimo *clus?*

Orchis Serapias bifolia vel trifolia minor. Park. *Hermaphroditica Ger.* alba calcare oblongo *J. B.* *Serapias III.* sive alba bifolia minor calcare oblongo *C. B.* Siquis hanc cum orchide trifolia majore eandem volet facillè assentiemur. *C. B.* *Testiculus vulpinus primus Lob.* *Butterflie Satyrion.* *In Madingley and other woods and bushie places.*

Orchis sphegodes sive fucum referens Park. fuciflora, galea & alis purpurascens *J. B.* *Serapias IX.* sive fucum referens colore rubiginoso *C. B.* *Orchis sive Testiculus vulpinus 2. sphegodes Ger.* *Humblebee Satyrion.* *In a close behinde the Bell Inn at Haverill there be hundreds of them.* *In a close near the church at Burrough-green: In severall closes at Cherry-Hinton near the church, and in sundry other places, some say on Gogmagog hills: we met with none there.*

Orchis spiralis alba odorata J. B. *Triorchis Ger.* alba odorata minor *C. B.* *Park.* *Testiculus odoratus minimus omnium, flosculis odore Lili convallium Lob. & Pen. Ad. Triple Ladies Traces, on the skirts of Teversham moor towards Gogmagog hills.*

Origanum verticillatum, vide Clinopodium majus.

Origanum vulgare Trag. Matth. vulgare spontaneum *J. B.*

J. B. vulgare flore rubicundo *hort. Bat. Anglicum*
Ger. Or. sylvestre, Cunila bubula Plinii C. B. A-
gnoriganum sive. Onitis major Lob. Majorana syl-
vestris Park. Wild Marjorome. In the yard where the
Tew trees grow at Barnwell Abby, also in some closes
about Histon, and in divers closes about Linton, near
the river on the east side of the town in great plenty,
and nearer hand in a close called Bowyers at Cherry-
Hinton, not far from the Church.

Ornithopodium minus Ger. Park. C. B. perpusillum
Ad. Lob. Small Birds-foot. In arenosis collibus, at
on the sandy layes about Gamlingay near the Windmills.
Floret circa finem Maii atque etiam Junio & Julio.
Floris color est purpureus, cum alis albis purpureis
striis notatis.

Orobanche sive Rapum genistæ Ger. Park. Orob.
flore majore J. B. major garyophyllum olens C.
B. Limodoron Theophrasti eadem. Orobanche
Dioscoridis Galeni, Onbasii, Aetii, Eginetæ eadem.
Cynomorion à canini genitalis similitudine Plinii
eadem. Leonina herba Hermolao & Legumen leoni-
num Ruell. Broom Rape. It grew in barley on the
right hand of the way between Cambridge and Grant-
chester. In a corn field nigh the church at Cherry-Hin-
ton. It is also to be found plentifully in the broom field
at Gamlingay growing at the roots of the broom.

Ostrya Theophrasti, vide Betulus.

Osyris, vide Linaria.

Oxalis, vide Acetosa.

Oxyacantha Hermolao, Ruell. Trag. Fuch. Eysler.
Oxyac. Galeni hort. Bat. & Gron. Berberis I, sive
dumetorum C. B. Berberis vulgò quæ & Oxya-
cantha putata J. B. Spina acida Brun. 4. Dod. Spina
acida sive Oxyacantha Ger. Crespinus Cas. cui &
Ribes Serapionis fortè, Matth. Barberries. At Che-
sterton

steron in a close on this side the great brick house, and in the hedges by the road side to Audley end near the great house abundantly.

Oxyacanthus Ger. *Oxyacantha vulgaris* sive *Spinus albus* J. B. *Oxyacantha Dioscoridis* seu *Spina alba communis* hort. Paris. in append. *Spina* appendix *Plinii* Gesn. appendix vulgaris Park. *Mespilus apii foliis sylvestris ipinosa*, sive *Oxyacantha* C. B. *Cynosbatus Theophrasti* Trag. Lon. Veteribus Latinis *Spina* simpliciter dicta Gesn. hort. *Sorbus aculeata* Cord. The *White-thorn*, or *Hawthorn tree*. In sepibus passim.

Oxylapathum, vide *Lapathum acutum*.

Oxmyrsine, vide *Ruscus*.

Oxys *Plinii*, vide *Trifolium acetosum*.

P

Palma Christi, vide *Orchis palmata*.

Paludapium, vide *Apium palustre*.

Panax coloni, vide *Sideritis Anglica strumosa* radice.

Panax Chironium, vide *Chamæcistus*.

Papaver corniculatum violaceum J. B. Park. C. B. Dod. Lugd. corniculatum violaceo flore (Lus. hist. cornutum flore violaceo Ger. *Violet-coloured horned Poppy*. In the corn fields beyond Swasbam as you go to Burwell. Floret circa finem Maii.

Papaver Rhoeas Lob. Ger. erraticum Math. Dod. Gesn. Cas. Tab. erraticum sive *Rhoeas* Park. erraticum rubrum campestre J. B. X, sive erraticum majus, posat Dioscoridi, Theophrasto & Plinio C. B. Pap. *Rhoeas* sive caduco flore Phoeniceo Ad. Lob. iio. *Red Poppy*, *Corn-rose*.

N. Semina omnia quò minora sunt, eò fertiliora.

Ratio

Ratio gemina : & quia quod minus est id effici & augeri facilius potest, & quia celerius qualitati aëris obtemperat, accommodatque se ad externa. *P. Laur. remberg. horticult. lib. 1. c. 17. n. 2.* Confer *Theophrast. de causis plant. lib. 2. c. 17. & l. 4. c. 1.* Papaver semina ad decennium servata apta sunt seminationi. *P. Laur. ibid. n. 8.*

Papaver spontaneum sylvestre Lob. Ger. emac. III. sive vulgare cujus capitula foraminibus hiant, semina in cano ἀργυρώεσσι. Dioscoridi *C. B. Wild Poppy* *It grows in many places on the banks in the Isle of Ely*

N. Papaverum omnium fructibus proprium, astriscum seu stellam in vertice aut apice habere, quæ in corniculati papaveris fructu obscurior est quam in capitato. *Spigel. Isag. l. 1. c. 40.*

Papaver spumetum Lob. vide Behen album.

N. Hæc planta propter spumeam sputeamve asperginem (Anglice *Woodseare & Cuckow-spittle* vocatam) quæ non raro albicans foliorum & geniculorum sinibus infidet, spumeum papaver putata est. *Lob.* De causa & origine hujusce spumæ valde hallucinatum est vulgus philosophantium, dum alii salivam syderum vocantes è coelo depluere crediderunt, eodem modo quo Manna & ros melleus, quæ tamen in paucissimis plantis densata reperiuntur, aut è terra immediatè exhalare ; alii denique è planta ipsa exudare. Nobis enim compertum est, eam evomi ex ore insecti animalculi exigui in medio hoc sputo semper latitantis. Quippe si totam ejus asperginem spumeam manu vel linteo detergas, videbis ipse propriis oculis eandem brevi iterum copiosè emissam ex ore animalculi, quod se totum denovo eâ involvet & occultabit ; ut tutum inibi lateat ab injuriis ranarum, avicularum aliorumque prædatorum, dum adhuc tenerum est, nec potest sibi salu-

aut fugā cavere. Est autem plenius hoc insectum figura ferè pediculi, nisi quòd brevius sit pro corporis mole, colore luteo-viridi, oculis magnis & protuberantibus: Pedes posteriores ad saltum conformati sunt: unde facile assentimur viris quibusdam doctis & ingeniosis, qui proprio experimento illud in Locustam Anglicè *Grasse-hopper* dictam evadere nobis asseverarunt. Nos, ut verum fateamur, nec unde ortum habeat, nec in quod tandem exeat ipsi hætenus exploravimus. Verulamius *nat. hist. cent. 5. exp. 497.* tradit hanc spumam in plantis duntaxat calidis reperiri: verum necesse est ut viro summo fidem hæc in re denegemus; cum hæc, de qua præsens sermo est, frigida potius censenda sit.

Paralysis officinarum, vide Primula pratensis.

Parietaria Ger. F. B. vulgaris Park. I, sive officinarum & Dioscoridis C. B. Helxine Brunf. Matth. Dod. gal. Fuch. Gesn. hort. Lugd. Cam. cui & Urcularis Scribonii. Vitriola sive Perdicium Lob. Cæs. Tur. Muralium Jun. nomencl. Pellitory of the wall: In rudibus & muris antiquis.

Paronychia vulgaris Dod. Ger. vulgaris alsines folio Park. alsinesfolia Lob. Lugd. Cam. Bursa pastoris & Trag. pastoris foliis integris loculis oblongis II, sive minor loculo oblongo C. B. pastoris minima oblongis filiquis, sive verna loculo oblongo F. B. Pilosella filiquata minima Cam. Ad. Thal. Chickweed-Whitlow-grasse. On the hill of Health, & ubique ferè in siccioribus. Flos hujus è quatuor foliolis constat albis, ad imum usque divisus, prout in Alsine media, adeò ut incuriosius contemplanti octo videantur.

Paronychia rutaceo folio Ger. Lob. foliis incisis Park. Sedum foliis laciniatis VI, sive tridactylites tectorum C. B. tridactylites tectorum flore albo F. B.

*Alfina petraea rubra & Paronychia 3 Tab. Dacty-
liobotanon alterum Thal. Rue-Whitlow-graffe. In
muris & tectis & ficcioribus. Upon the hill of health
abundantly.*

*Parthenium Matth. Dod. gal. Lac. Cord. Matricaria
Ger. Dod. Parthenium I, five Matricaria vulgaris
C. B. Matricaria vulgaris Park. Matricaria vulgò,
minus Parthenium f. B. Artemisia tenuifolia Fuch.
Tab. Amaracus Galeno & Aeginetæ C. B. Fever-
few. Locis gaudet ruderatis: ubi subest sæpenumero
radicum fibris licet exiguis carbo, quem inter ru-
dera facile contingit reperiri, de quo Cardanus nu-
gas nonnullas in lib. de subtil. adfert.*

Parthenium Fuchsi, vide Conula foetida.

*Pastinaca sativa Trag. Lugd. Gesn. hort. Cam. latifolia
sativa Ger. Park. C. B. Dod. sat. latifolia Germa-
nica flore luteo f. B. Sifer Dioscoridis Col. Sisa-
rum sativum magnum Fuch. Tur. Elaphoboscum
sativum Tab. Common garden Parsnep.*

*Pastinaca sativa Dioscoridis Lob. Cord. in Diosc. sativa
tenuifolia Ger. tenuifolia sativa lutea Park. tenui-
folia sativa radice lutea vel alba C. B. sativa, five
Carota lutea & alba f. B. Carotta vulgaris radice
flavâ Ad. Staphylinus sativus & Daucus domesti-
cus Galeno C. B. Daucus sativus radice lutea hort.
Bat. hort. Gron. Ben five Behen album Arabum
Meilichio, Costao & C. Hofmanno de Medicam. officin.
Yellow and white rooted Carrot.*

N. Plantæ quarum radices altè in terram demit-
tuntur in solo macro satis feliciter proveniunt, ubi
quasi abstemiæ parcius & tardiùs alimentum attra-
hunt; ut constat in hac Pastinaca, quæ terrâ sabu-
losâ gaudet, & in arboribus altè radices agentibus:
quarum verò radices breviores per terræ superfici-
em serpunt, ex solum magis pingue exigunt, quia
nonnisi

nonnisi infelicitè parcè vivunt famelicæque fiunt.
His ergò terræ superficies à sole, aere & imbris
probè lubacta copiosum nutrimentum suppeditat.
Confer Theophr. de caus. lib. 1. cap. 22. & lib. 2.
cap. 5, 6.

Pastinaca sativa atrorubens Ger. *emac. sativa altera tenuifolia atrorubens* Park. *tenuifolia sativa radice atrorubente* C. B. *Staphylinus sativus* Dioscoridis, *Daucus radice nigra* Theophrasti, *Pastinaca sativa* Plinii *ejusdem*. *Carota altera radice sanguinei coloris* Cas. *Daucus sativus radice atrorubente* hort. Bat. hort. Gron. *Red-rooted Carrot*.

Pastinaca sylvestris Dod. *vide Elaphoboscum*.

Pastin. Sylv. tenuifolia, *vide Daucus*.

Pecten Veneris J. B. *Ad. Lob. Veneris sive Scandix* Ger. *vulgaris* Park. *Scandix* Dod. *Sc. femine rostrato vulgaris* C. B. *Shepherds-needle*, *Venus-combe*. Inter segetes.

Pedicularis sive Crista galli lutea Park VI, *sive pratensis lutea vel Crista galli* C. B. *Crista galli* Lob. Ger. *galli mas & foemina* J. B. *Alectorolophos* Ang. *Yellow Rattle or Cocks-combe*. In pratis & pascuis vulgarissima.

Pedicularis Lob. Ger. *Tab. V. sive pratensis purpurea* C. B. *pratensis rubra vulgaris* Park. *Pedicularis*, quibusdam *Crista galli flore rubro* J. B. *Alectorolophos* Dod. *gal. Thal. Fistularia* Dod. *Red Rattle, or Lousewort*. In locis pratorum aquosis, & ad rivulos.

Pentaphyllum rubrum palustre Ger. *Lob. ico. Quinquefolium erectum* VI, *sive Quinquefolium palustre rubrum* C. B. *Pentaphyllum vel potius Heptaphyllum flore rubro* I. B. *Purple marsh Cinquefoil*. On the boggy ground at Gamlingay near Sir Roger Burgoyne's park in great plenty.

Pentaphyllum vulgare Ger. majus luteo flore *Park. hort. Pat.* *Pentaph.* seu *Quinquefolium vulgare* repens *J. B.* *Quinquefolium Matth.* luteo flore I, five majus repens *C. B.* repens flore luteo *hort. Hafn. Common Cinquefoil, or Five-leaved grass.* Hujus radix siccata fit quadrata, qualem *Theophrastus* tradit esse *Pentaphylli*

Perchpier Anglorum Lob. Ger. *emac.* Anglorum quibusdam *J. B.* *Polygonum selinoides Park.* *Scandix minor Tab.* *Chærophyllum III,* five *Chærophyllo* nonnihil similis *C. B.* *Scandix VI,* five minor *Saxifraga ejusdem* in *Phyt.* *Alchimilla montana minima Col.* *Parsly-piert. On the hill of Health, & alibi inter segetes.*

Perfoliata Matth. Dod. vulgaris Ger. *Park.* vulgarissima five arvensis *C. B.* *Perfoliata simpliciter dicta vulgaris annua J. B.* *Perfoliatum vulgatius flore luteo, folio umbilicato Ad. Lob. Thorow-wax. In the corn on the left hand of the foot-path leading to Teversham, over against the first closes.*

Perforata, vide Hypericum vulgare.

Periclymenum Trag. Fuch. Ger. non *perfoliatum Septentrionalium Ad. Lob.* non *perfoliatum Germanicum C. B.* *Caprifolium Brunf. Gesn. hort.* *Periclymenum* five *Caprifolium vulgare Park.* *Periclymenum plurimis, five Caprifolium non perfoliatum J. B.* *Matrisylva Offic. Wood-bind, Honey-suckle.*

Perficaria mitis maculosa Lob. Ger. mitis *J. B.* vulgaris mitis seu maculosa *Park.* mitis maculosa & non maculosa *C. B.* altera *Trag. Matth. Tab.* *Perficaria I,* *Britannica Plinio Cas.* *Dead or spotted Arsmart.* Folia maculâ nigrâ sæpius notantur, aliquando eâ carent.

Perficaria pusilla repens Ger. emac. Park. IV. five minor *C. B.* *Small creeping Arsmart. At the end of*

of Water-Beach load, next to the Town, in the water.
Perficaria urens Lob. mordax *Thal.* vulgaris acris
 five minor *Park.* acris five *Hydropiper* *J. B.* u-
 rens seu *Hydropiper* *C. B.* *Hydropiper* *Matth.*
Fuch. *Dod.* *Ger.* *Lugd.* *Piper aquaticum* *Dioscoridi,*
 & *zinziber caninum* *Avicennæ lib. 2.* & herba
 muscarum Germanis (quia vulnera vel ulcera ejus
 succo linita à muscis defenduntur) *Trag.* *Arsmari.*
 Ad fossas & rivulos.

Personata, vide *Bardana*.

Pes anserinus, vide *Atriplex sylvestris*.

Pes asini, vide *Alliaria*.

Pes cati *Officin.* vide *Gnaphalium montanum album*.

Pes columbinus vide *Geranium columbinum*.

Pes leporis, vide *Lagopus*.

Petasites vulgaris *Park.* *Petasites* *Ger.* *Lob.* major &
 vulgaris *C. B.* vulgaris rubens rotundiore folio
J. B. flore punicante *Thal.* *Tussilago major* *Matth.*
 Flores prius emittit quàm folia. v. *Verulam. hist.*
nat. cent. 6. exp 591. *But'er-Burre*, *Pestilent-wort*.
 Idem etiam nomen apud Germanos obtinuit ob in-
 signem contra pestem efficaciam & virtutem. *By*
the river Cam in many places, as a little on this side
Grantcester meadows.

Phalaris pratensis minor *Lob.* vide *Gramen tremu-
 lum*.

Phellandrium, vide *Cicutaria palustris*.

Phoenix, vide *Lolium rubrum*.

Phu, v. *Valeriana*.

Pilosella repens *Ger.* minor vulgaris repens *Park.*
 majore flore, five vulgaris repens *J. B.* *Auricula*
muris minor *Trag.* *Pil.* major repens hirsuta *C. B.*
The common small creeping Mouse-ear.

Pilosella minor *Fuchsii*, vide *Gnaphalium monta-
 num album*.

Pimpinella sylvestris Ger. major vulgaris *Park.* Italica major *Clus.* hist. major domestica *hort. Bat.* VI, five sanguisorba major *C. B.* Italorum capitulo purpureo *Cord.* Sanguisorba major flore spadiceo *J. B.* major Italorum *hort. Paris.* Great Burnet. In the same close at *Whitwell*, where the *Narcissus* Angl. grows. Also in the pastures about *Longstanton* and *Cottenham* as you ride to *Audrey causey* in great plenty.

Pimpinella vulgaris, five minor *Park.* hortensis Ger. VII, five sanguisorba minor hirsuta, & VIII, five minor laevis *C. B.* minor hortensis five odorata *hort. Gron.* & sanguisorba minor hirsuta ejusdem. Sanguisorba minor *J. B.* Italica minor *Thal.* Teucrium Dioscoridis *Brassavola* in exam. *Simpl.* Small or little Burnet. In montosis pratis & pascuis. Floret Maio & Junio. Pimp. hirsuta & laevis non differunt specie, sed tantum culturâ. *C. B.* *J. B.*

Pimpinella saxifraga major altera *C. B.* saxifraga major nostras *Park.* Tragoselinum minus *Tab.* Bipinnellæ, five Saxifragæ minoris varietas major Ger. Saxifragia hircina minor foliis Sanguisorbæ *J. B.* The little roundish-leaved Burnet-Saxifrage. In pratis frequens. Nomina quæ adduximus Ger. *Park.* & *C. B.* non conveniunt plantæ huic, quam describit *J. B.* tom. 3. lib. 28. cap. 48. Nos hoc in loco tradimus plantam à *J. B.* ibi descriptam, è quo alia synonyma pete.

Pimpinella saxifraga hircina major *Park.* saxifraga Ger. saxifraga major umbellâ candidâ *C. B.* Saxifraga hircina maior *J. B.* Bipennella saxifraga major *Ad.* Great Burnet-Saxifrage. In the woods about *S. George Hatley*, and many other woods on the borders of *Cambridgeshire* towards *Bedfordshire*. It is seldom or never found but among bushes, or in woods.

Pim.

Pimpinella saxifraga minor C. B. *saxifraga hircina* minor Lob. *Park.* an *saxifraga minor* nostras ejusdem? *Saxifraga hircina minima*, *Pimpinella crispata* Tragi *J. B.* *Bipinella* five *Saxifraga minor* Ger. *emac. Small Burnet-Saxifrage.* In montosis & pascuis.

Observavimus præterea & aliam *Pimpinellæ saxifragæ* speciem folio crispo majorem, quam suspicamur eandem esse cum *Saxifraga hircina media* J. B., verum in ea describenda non satis curiosi fuimus.

Pinguicula vel *Liparis* Gesn. *hort. Clus. Pinguic. Gesneri J. B.* flore cæruleo *hort. Havn. & Patav.* *Ping.* five *Sanicula Eboracensis* *Park. Ger. Sanicula montana* flore calcari donato C. B. *Cucullata*, quibusdam *Crias Apulei* *Lugd.* *Viola humida* aut *pulustris*, *Dodecatheon* *Plinii* *Gesnero Cam. Butterwort, Torke-shire Sanicle, On all the moores about Cambridge* plentifully.

Pisum arvense flore albo aut roseo, fructu albidulo aut cinericeo. *Pisa vulgaris parva alba* five *arvensis J. B. & aliorum. Field Pease.* Tres apud nos *pisorum* species vulgò in agris seruntur. 1 *Pisum parvum* flore & semine albis. *Common white Pease.* 2 *Pisum* flore roseo, semine subnigro aut fusco. *Common gray Pease.* 3 *Pisum* flore roseo, semine variegato. *The Maple Pease.*

N. 1. Leguminum omnium flores papilionacei dicuntur, quòd papilionem volentem quodammodò æmulentur. *Spigel. isag. l. 1. c. 12.*

2. Nostrates agricolæ experienciâ edocti studiose cavent nè *pisa* seminant spirantibus à Septentrione ventis, alioqui quæ candida fuerant in cinerea plerunque degenerare, aut certè à vermibus erodi. *P. Lauremb. Horticult, lib. 1 cap. 4. num. 4.*

3. Pifa fale addito dura manere, nec ulla coctione mollescere, etiamsi, ut ita dicam, per triduum coquantur, experientiâ didici, inquit *Jo. Boda. in Theophr. hist.* Experti sumus & nos, salem aquæ copiose immixtum pisorum veterum sive maturitate & tempore exiccatorum emolliationem plurimum retardare, non autem omnino prohibere: viridium verò coctioni nihil omnino obesse.

4. Pifa ultra triennium bona manent aptaque seminationi. *Lauremb. horticult. l. 1 c. 17. n. 8.*

5. Infirmitiora fragilioraque sunt omnia, ut simpliciter loquar. alba quam nigra, tam in plantis quam in animalium genere. *Theophr. de caus. lib. 3. cap. 27.*
Plantago aquatica *J. B. aquatica latifolia C. B. aquatica major Ger. Park. aquatica foliis betæ aut plantaginis, flore gallii albi Ad. Lob. & ico.* *Limonium* verum *Dioscoridis & Antiquorum Ang. Great water Plantain.* Ad aquas frequentissimum & in aquis.
Plantago aquatica minor Park. Tab. Cæs. aquat. humilis Ger. aquat. humilis angustifolia J. B. aquat. II, sive aquat. angustifolia C. B. aquat. humilis angustifolia, capulis rotundis echinatis P. B. Dwarf water Plantain. In many places of the Fens.

Plantago latifolia vulgaris Park. latifolia sinuata C. B. latifolia Ger. latifolia glabra vulgaris hort. Hafn. major folio glabro non laciniato ut plurimum J. B. Great Plantain, or Waybread.

Plantago incana Ger. major incana Park. Ad. Lob. latifolia incana C. B. media Fuch. Dod. Gesn. latifolia hirsuta hort. Hafn. major hirsuta, media à nonnullis cognominata J. B. Arnoglossa vulgo. Hoary Plantain or Lambes-tongue.

Plantago major paniculâ sparsâ J. B. latifolia VI, sive spicâ multiplici sparsâ C. B. paniculâ sparsâ sarothrades & corematophora, sive scoparia Gemmar

mæ Lob. Besome Plantain or Plantain with spokie tusis. Found once by Dr Strackey in the same close where the Cirsium Anglicum is said to grow. We could never meet with it there.

Plantago quinquenervia Ad. Lob. Ger. quinquenervia major Park. lanceolata F. B. Trag. Tab. angustifolia I, sive major angustifolia C. b. Lanceola major Cas. Ribwort, or Ribwort-plantain Hujus duæ species à botanographis statuuntur, putamus utramque apud nos occurrere, sed nondum accuratè distinximus.

Platanus Tragi, v. Acer majus.

Platanaria, v. Sparganium.

Podagraria Lob. v. Herba Gerardi.

Polyanthemum palustre Dod. v. Ranunculus aquaticus.

Polygala Ger. Park. recentiorum Ad. Lob. II, sive vulgaris C. B. Polygalon multis F. B. Amarella Gesn. Flos Ambarvalis Dod. Onobrychis vera Dioscoridis Lob. Flos crucis Gesn. coll. Milk-wort. Variat floris colore cæruleo, purpureo, albo, carneo, variegato. In pascuis, pratis & montosis.

Polygalon Cortusi F. B. An Polygala Ang? Yellow Milk-wort with knotted cods. in the chalk-pit close at Cherry-hinton and in many places on Gogmagog hills & Newmarket heath, as upon the banks of Devills-ditch abundantly, and generally on chalkie & barren grounds. An hæc planta à Gerardo aut Parkinsono describitur, aut quo nomine veniat nescimus. Miramur scilicet plantam adeò obviam in Anglia prætermitti potuisse à scriptoribus Anglicis.

Polygonum exiguum Dod. minus polycarpon Tab. tertium Dodonæi sive tenuifolium F. B. angustissimum, & acuto vel gramineo folio minus repens C. B. Germanicum vel Knamell Germanorum Park. selinoides Ger. sed malè, ut rectè monet Parkinsonus; nam non

non habet Selini folia. German Knotgrasse or Kna-
well. About Hoginton where the Myosuros grows, &
in the sandy grounds about Gamlingay.

Polygonum foemina, v. *Equisetum*.

Polygonum mas vulgare Ger. mas vulgare majus Park.
latifolium C. B. Polyg. sive *Centinodia* J. B. Cen-
tinodia Brunf. *Sanguinaria* Plinii J. B. *Sanguinalis*
mascula Gesn. hort. *Corrigiola* Eric. Cord. *Polygo-*
nia, *Virga pastoris* & *Lingua passerina* Arnold. Villa-
nov. *Lingua passerina* Vigoni. Common Knot-grasse.
Passim in arvis & juxta semitas.

Polypodium J. B. Ger. vulgare C. B. Park. Herba ra-
dioli Apuleii Lob. Polypody. On Trinity-hall wall by
the lanes-side which leads to Garret-kittle-bridge, &
alibi in umbrosis ad arborum radices, & in laxosis
aut ruderibus.

Polytrichum minus, v. *Adiantum aureum minus*.

Populus alba Park Ger. Tab Dod. Matth. alba, λεύκη
Theophrasti J. B. Ἀλάρεω Homeri & Pausaniz
ejusdem. *Farfarius antiquorum* Cord. in Diosc. Far-
farius Plauti in pœn. J. B. White Poplar tree. One
tree in the hedge of S. Johns Colledge bowling-green;
At Teversham diverse great trees, many also at Chester-
ton, and in many other places, especially toward the
Fens.

N. 1. Vertit partes foliorum supinas mox post
æstivum solstitium: eoque argumento rustici solsti-
tium confectum intelligunt. Theophr. hist. plant. lib. 1.
cap. 16.

2. Plinius lib. 16. *Populi albæ folia* in juvenia cir-
cinatæ rotunditatis esse tradit, quod & nunc etiam
observari potest; è contrario hederæ angulosa ro-
tundari, quod à Theophrasto traditum. Marant.
method. cogn. simpl. lib. 2. cap. 3.

3. Hujus folii pars superior porracea, inferior
alba

alba est, quia superior humidior, inferior siccior est: Albus enim color in sicco, cujus subjectum primum terra: id quod in cineribus, saxis, arenis, igne aut sole exustis palam est: viridis ex humido crasso, cujus matricem videmus aquam, crassescens enim viridescit. Superior ergo magis viret, quod insolata trahit ad se humidum, quod deberet esse in inferiore. *Jo. Bod. in Theophr. hist. plant. lib. 3. cap. 14. p. 217.*

Populus Libyca *Marth. Dod. Lob. Ger. Park.* *Libyca* Plinii, *κρηα* Theophrasti *f. B. tremula C. B. The Aspe, or Aspen tree. At Teversham and Chesterton* cum priore, & alibi passim in sylvis & sepibus.

N. Populi Libycae oculi sive gemmae veris praecipue tempore digitis contritae gratissimum odorem spirant. Gemmas Populi nigrae odoratas esse tradit *f. Bauhinus*, idem in Libyca accidere negat. *Gerardus* id tradit de nigra, de Libyca file.

Populus nigra *Ger. Park. Dod. Lob. f. B. C. B. "Alyce"* Dioscoridis & Theophrasti *f. B. Black Poplar. In the meadows about Fordham and Soham plentifully.* Populum albam in nigram spontanea metamorphosi mutari pluribus in locis falso inculcat Theophrastus. *f. B. Tom. 1. l. 8. p. 256.*

Portulaca sylvestris *Ger. Trag. Dod. Ad. Lob. Park.* *sylvestris minor sive spontanea f. B. angustifolia sive sylvestris C. B. Wild Purslane. About, Ramsey* near in the foot paths by the rape mills *P. B. We have not as yet searched that place for plants, yet we fear there might be a mistake in the first reporter; viz. of* *Portulaca sylvestris in stead of Portulaca aquatica.*

Potamogeton foliis latis splendentibus C. B. altera major Dod. rotundiore folio f. B. Potamog. latifolium G. *Fontalis major latifolia vulgaris Park.* *Broad-leaved Pondweed. In aquis stagnantibus* &

& piscinis, interdum etiam in rivulis.

Potamogeton angustifolium *er. I I*, sive salicis folio *C. B.* Potam. seu Fontalis persicariae foliis *f. B.* Fontalis major longifolia *Park.* *Narrow-leaved Pondweed.* Hujus plantae folia ea quae aquae innant, ut in fluminis ripis videre est, laevia sunt & splendentia, at quae extra aquas sunt, hirsuta, aspera & splendore isthoc destituta. Idem etiam toti plantae extra aquas (quod saepissime fit) crescenti accidit: quod diligenter notandum, alias enim pronus in errorem erit lapsus; & qui eam incuriosius considerat, diversas proculdubio judicabit esse plantas. Et hinc suspicamur plantam quae in cat. indigenarum *hort. Lugd. Bat.* inscribitur Persicaria hirsuta radice perenni, non diversam esse ab hoc Potamog. quod cum extra aquas crescit Persicariam externa facie admodum refert.

Potamogeton longis acutis foliis *Ger. emac.* Potamogeton longo serrato folio *C. B.* Fontalis longo serrato folio *Park.* Lapathum fluitans longo serrato folio *f. B.* Lap. XIII, in aquis fluitans, foliis crenatis *C. B. in Phyt.* Lapathi genus sylvestre *Gesn. hort.* Oxylapathum aquaticum Dalechampii *Lugd.* *Long-leaved Pondweed.* Nos, ut verum fateamur, nobismet ipsis non satisfacimus in nominibus hujusce plantae; nec icones nec descriptiones ei respondent.

Potamogeton perfoliatum *P. B.* altera Dodonaei *Ger. emac. f. B.* I V, sive foliis latis splendentibus *C. B.* *Small Pondweed, or perfoliate Pondweed. In the river Cam plentifully every where.*

Potamogeton ramosum caule compresso, folio graminis canini, nondum descriptum. *Caules* cubitum & nonnunquam sesquicubitum excedunt, ramosi & valde compressi. *Folia* longa, angusta, graminis canini foliorum æmula, præterquam quod ubique ferè ejusdem

eiusdem latitudinis sint, & in obtusum mucronem
 definant, alternatim posita, nisi unde spicarum pe-
 diculi oriuntur, ubi bina ex adverso: in singulis
 nervi tres insigniores per folii longitudinem decur-
 runt. Sub unoquoque folio membrana tenuis &
 pellucida caulem investit. Spica brevis, flores dilute
 virides sustinens, quatuor foliolis constantes ad sty-
 lum incarnatis. *Stylus* duobus ut plurimum apicibus
 terminatur. *Seminis* vasculum ex altera parte recta, ex
 altera circulari linea clauditur. *Small branched Pond-
 weed with a flat stalk. In the river Cam in many places.*

Potamogeton pusillum gramineo folio, caule rotundo
 nondum descript. In reliquis parum differt à priore
 præterquam magnitudine, quæ huic decuplò minor
 est, & colore florum, qui cum supra aquas eminent
 albidiores & ferè carnei apparent. *Small grasse-
 leaved Pondweed. In the rivulet at Hinton moor and
 many other places.*

Potamogeto affine gramen aquaticum. *Folia* habet
 longa, angusta; cauliculos tenues, imbelles; Ad pedis
 altitudinem & ultra assurgit, semper aquis immer-
 sum. *Flores* nondum observavimus. *Siliquæ* parvæ
 aut vascula seminalia recurva, duo aut tria, aut etiam
 quatuor simul juncta, geniculis arctè adhærent.
*Water-grasse with small crooked pods. In aquis stagnan-
 tibus invenimus. Referri poterit ad gramina, vel ad
 Stellariam aquaticam.*

Potentilla, vide Argentina.

Prassium, vide Marrubium album.

Primula veris major Ger. veris major floribus odora-
 tis luteis Dod. veris odorata flo. luteo simplici J. B.
 veris flore flavo elatior Clus. hist. hort. Hasn. praten-
 sis Lob. umbellifera flore simplici luteo hort. Bat.
 Herba Paralysis Officin. Brunf. Cast. Arthritica
 Gesn. hort. Alisma pratorum Col. Dodecatheon

Ang.

Ang. Verbasculum odoratum *Fuch.* pratense odoratum *C. B.* Φλομίσκος σκιαδιῦχ⁹ χυσαίνθης μακρόφυλλ⁹, id est, Verbasculum umbellatum flore aureo, stylo longo *P. Renealm.* *Paigles or Cowslips.* In pascuis ubique.

Primula veris elatior pallido flore Clus. hist. hort. Hafn. veris major floribus pallidis ac dilutius coloratis quasi albidis *Pod.* pratensis inodora lutea *Ger.* pratensis inodora luteo-pallida *Lob.* veris cauliterra pallido flore inodoro aut vix odoro *J. B.* Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum *C. B.* Φλομίσκος σκιαδιῦχος διασκόπος ἐρυθρόζωνος, id est, Verbasculum umbellatum floribus in omnem partem diffusis, zonâ rubrâ ad petiolorum basin cinctum *P. Renealm.* *Great Cowslips or Oxslips.* In *Kingston and Madingley woods abundantly and elsewhere.*

Primula veris vulgaris Park. veris minor *Ger.* sylvanum *Ad. Lob. Lugd.* veris floribus ex singularibus pediculis majoribus, simplicibus *J. B.* veris pallido flore humilis *Clus. hist. hort. Hafn.* Alisma sylvanum *Col.* Verbasculum sylvanum majus singulari flore *C. B.* Φλομίσκος ἀσκιάδιος βεγχυσφάνιος, id est, Verbasculum non umbellatum floris tubulo brevi *P. Renealm.* *Common Primrose.*

N. In omnibus ferè floribus qui unico colore non constant, mediæ eorum partes luteæ erunt, raro pallidæ aut herbaceæ, rarissimè alio colore imbutæ: Sed quæ varietatem suscipiunt, folia sunt vel calathi, quæ medias partes circumambiunt. *Marant. method. cogn. simpl. lib. 2. cap. 15.*

Prunella Ger. vulgaris Trag. Park. vulgaris foliis subrotundis *Clus.* flore minore vulgaris *J. P.* *Brunella* major folio non dissecto *C. B.* *Consolida* minor *Matth.* minima *Cam.* *Britannica Guiland. Selfheal.* Variat floris colore cæruleo, carneo, albicante.

Prunus

Prunus sylvestris C. B. *Ger. Park. f. B. sylvestris* fructu minore serotino P. B. *Prunellum* vel *Prunulum* Officin. *Acacia Germanica* Schrod. & aliorum quorundam. *Spodias Theophrasti* Dalechampio apud f. Bauhinum, ex ejus notis in Theophrasti margine manuscriptis. *Spinus Virgilii* Georg. 4. Gassendo, C. Bauhino & aliis. Κοκκυμυλῆα ἄγρια sive Ἀγριονοκκυμυλῆα Græcis, quod rotundigata & magnitudine Cocci mala ferat C. B. *Sloe-tree*, or *Blackthorn*.

N. 1. In sylvestri pruno hoc peculiare est, quod deflorescens simul atque imbres contigerint, convertatur fructus in oblongum quoddam & inane corpus, quod in Italia *Turcas* vocant. Cam. in hort. Venum hoc & aliis quibusdam prunorum speciebus commune est.

2. *Prunus sylvestris* transplantatione diligentique cultura evadit hortensis, fructusque fert grandiores, quos Germani vocant *Grosse garden Schleke*, i. *Great garden Sloes*. Schroder. *Pharmac. Medicochym.* l. 4. c. 6.

Pseudomelanthium Ger. *Matth. f. B. Lychnis arvensis* Tab. *Segetum major* C. B. *Nigellastrum* Dod. *Lychnoides segetum* sive *Nigellastrum* Park. *Githago* Trag. *Cockle*. Inter segetes. Hujus semen microscopio inspectum echinum in se convolutum non male exprimit.

Parnica Ger. *Matth. Fuch. Lob. vulgaris* Park. vulgaris folio oblongo serrato, flore albo f. B. *Draco aquaticus* Gesn. in coll. sylvestris sive *Parnica* Dod. *Dracunculus* 2. sive aquaticus serrato folio C. B. in *Phyt. II*, sive pratensis serrato folio ejusdem in *Pin.* *Pyrethrum sylvestre* Dod. gal. *Tanacetum album* seu acutum Trag. *Sneezwort*, *bastard Pellitory*. All over the Fens abundantly.

Pulegium

Pulegium Brunf. Matth. Trag. Cord. Dod. Cam. f. B. vulgare Park. Ang. regium Ger. Ad. Lob. Lugd. latifolium C. B. officinarum hort. Hafn. Græcis Blechon, quia ut tradit Dioscorides, & Plinius, propter acredinem & amaritudinem gustatum à pecore balatum iis extorquet. f. B. Penny-royall, Pudding grasse. At the castle end in a bottom over against the furthest house, and in many other places about Cambridge.

N. 1. *Pulegium* cuti applicatum non rubificat tantum sed & exulcerat. *C. Hofman. De medicam. officin. lib. 2. cap. 186.*

2. *Pulegium aridum* florescere dicitur ipso brumali die. *Cicero de Divinat. lib. 2. Costæus idem tradit, & hujus rei, inquit, exemplum est in animalium genere, in Pico Martio, cujus cadaver laquearii appensum verno tempore novas plumas prioribus defluentibus proferre observatum est. Utrumque hoc incredibile.*

Pulicaria, vide Conyza major.

Pulmonaria, vide Lichen arborum.

Pulsatilla Matth. Dod. Tab. Lugd. vulgaris Park. Ger. Lob. purpurea f. B. I, five folio crassiore, & majore flore C. B. Herba venti Trag. Anemona limonia & Samolus Plinii Dalechampoo in Plinium. Herba Sardoia Dod. gal. Purple Pasque flower. On the left hand of the way over Cogmagog hills leading to Haverill, so soon as you come to the top of the hill. Nisi in planè arido & aprico loco collocetur non facile culturam fert. Cam. in hort. nostro experimento etiam in hortulis, solo latiore & pinguiore, loco non aprico satis feliciter crescit, imò viget, floret & luxuriat.

Q

Quercus latifolia Park. vulgaris Ger. platyphyl-
los mas P. *Reuealm.* latifolia mas, quæ brevi
est pediculo C. B. vulgaris brevibus pediculis J.
B. Balanon Hippocratis P. *Reuealm.* The common
Oak tree.

N. 1. Nulla est arbor quæ præter gemitum tor-
spuros & excrementitios producit fructus ac Quer-
cus. vide *Verulam. Nat. hist. cent. 7. exp. 635.* &
J. *Baubin.* Hi à Theophrasto enumerantur *hist.*
plant. lib. 3. cap. 8.

2. Hujus insuper foliis præ reliquis omnibus con-
servatum debemus rorem coelestem, ex quo apes
mella conficiunt. *Butler. tract. de apibus cap. 6. num.*

40. & Theophr. *lib. de melle.* Aliquando idem præ-
stant acer minus & corylus, sed parce. *Butler.*
ibid.

3. Et hic obiter notare possumus à Theophr. *de*
causis lib. 2. cap. 14. quod arbores quæ ampliore
magnitudine se attollunt minorem plerumq; fructum
generent.

4. Tandem & hoc obiter. Nullum est præsentius
pharmakon ad interficiendas etiam vastissimas ar-
bores quàm argentum vivum, si ejus aliquam par-
tem oleo mixtam in arborem perforatam ad me-
dullam usque immiseris, clausurisq; foramen cum
cera & cretâ: videbis brevi perituram. P. *Lau-*
remberg. horticult. lib. 1. cap. 34. n. 5.

Quinguetolium, vide Pentaphyllum.

I

Radix

R.

R Adix cava minima viridi flore Ger. Moschatella
foliis fumariz bulbosa, de qua Cordus *J. B.*
Ranunculus nemorosus Moschatella dictus *Park.*
Ranunculus nemorosus *I V*, sive nemorosus Mo-
schatellina dictus *C. B.* Ranunculus minimus Se-
ptentrionalium herbido muscoso flore *Lob.* Denti-
culata *Lugd.* The Musk Wood-Crowfoot. In the bank
of a hedge by a grove of Elms on the North-side of
Chesteron.

Ranunculus palustris rotundifolius Ger. pal. Sardonius
levis *Park.* flore minimo *J. B.* pal. apii folio levis
C. B. Sardonius sive Apium palustre *hort. Hesn. &*
Gron. Ranunculus strumea et Apiastrum *Plinii*, et
Sardonia *Dioscoridis C. B.* Herba Sardoia *Guiland.*
Marsh Crowfoot, or Round-leaved Sparacervum. In
aquis.

Ranunculus aquatilis *Dod. Ger.* aquaticus hepaticz
facie *Lob. Park.* aquatilis albus tenuifolius *J. B.*
palustris et aquaticus *V*, sive aquaticus folio rotundo
et capillaceo *C. B.* Water Crowfoot.

Ranunculus aquaticus capillaceus, vide Millefolium
aquaticum *V I*, *C. B.*

Ranunculus arvenum *Park. Lob. Ger.* sylvestris tertius
Dod. echinatus *I*, sive arvensis echinatus *C. B.* ar-
vensis echinatus *J. B.* Rough-headed Crowfoot, or
Corn-Crowfoot. Inter segetes ubique.

Ranunculus bulbosus *Ad. Lob. Ger. Park.* tuberosus
Dod. Lugd. tuberosus major *J. B.* pratensis radi-
ce verticilli modo rotunda *C. B.* lanuginosus *I*,
Cas. primus exiguus *Trag. & Ran.* sceleratissimus
folio nigricante, leviterq; hirsuto, parte sui adversa
ranam viridem referente ejusdem. Round-rooted or
bulbous Crowfoot. In pratis & pascuis passim.

N. Mendici hac plantâ exulcerant cutem, ut mise-
rabiles

rabiles videantur. C. Hafn. de Medic. Offic. l. 2. c. 132.
Ranunculus flammeus major Ger. *palustris flammeus*
major Park. lanceolatus major Tab. longifolius
palustris major C. P. longo folio maximus, Lingua
Plinii J. B. Lingua Plinii Lugd. Great Spearwort.
In some ditches at Feversham moor, and abundantly in
many great ditches in the Fens in the Isle of Ely.

Ranunculus flammeus minor Ger. *palustris flammeus*
minor Park. longifolius palustris minor C. B.
flammeus aquatilis angustifolius Ad. Lob. Lugd.
Flammula ranunculus Dod. Ranunculus longifolius,
aliis Flammula J. H. qui eodem nomine pro se-
quente utitur, scil. pro serrato. Egolettron Plinii
lib. 21. cap. 13. quibusdam: Enneaphyllon ejusdem
l. 27. c. 9. aliis C. B. The lesser Spearwort.

N. Maxima pars plantarum quæ in aquis nascun-
 tur facultatem insigniter calidam obtinet: magna
 pars eorum quæ in locis aquosis nascuntur calida
 & sicca est: ex his nonnullæ etiam causticæ sunt.

Ranunculus flammeus serratus Ger. *Park. palustris*
serratus C. B. aquatilis angustifolius serratus Lob.
lanceatus serratus Tab. Flammula ranunculus folio
serrato Dod. Ranunculus flammula folio serrato
altera Dodonæi hort. Hafn. Indented Spearwort.
 Ad aquas variis in locis, & in aquis.

Ranunculus hederaceus rivulorum se extendens atrâ
 maculâ notatus C. B. *aquaticus hederaceus luteus*
C. B. hederaceus Dalechampii Lugd. Ivy-leaved
water-Crowfoot. In the entrance of a little lane leading
out of Cotton road up to the bowling-green beyond the
Castle of Cambridge.

Ranunculus auricomus Ger. *Lob. ico. Thal. nemoro-*
sus dulcis Park. sylvestris dulcis Tragi hort. Hafn.
rotundifolius vernus sylvaticus J. B. nemorosus
vel sylvaticus folio rotundo C. B. Martius Trag.

Polyanthemon Plinii Ang. epist. 11. Sweet wood. Crowfoot, Goldilocks. In sylvis & dumetis copiose.

Ranunculus nemorosus albus, vide Anemone nemorum.

Ranunculus pratensis repens Park. pratensis repens hirsutus C. B. pratensis etiamq; hortensis Ger. pratensis reptante cauliculo Lob. repens flore luteo simplici J. B. Ranun. 3. vulgari similis per omnia, sed dulcis Tur. Ranunculi genus humi serpens, non mordens Cas. Common creeping Crowfoot, or Butter-cups.

Rhaphanus aquaticus (cr. Park. Tab. aquaticus Tabernamontani J. B. V I, five aquaticus foliis in profundas lacinias divisis C. B. sylvestris officinarum aquaticus Lob. ico. Cut-leaved water Radish. Plantæ acres plurimum pulices hortenses procreant & alunt, quia sale volatili abundant.

Rhaphanus rusticanus Ger. Lob. Offic. C. B. sylvestris, five Armoracia multis J. B. Thlaspi alterum Dioscoridis l. 2. c. 136. Rhaphanus sylvestris Dioscoridis l. 2. c. 138. Rhaphanus sylvestris seu Armoracia Plinii quibusdam C. B. Horse-Radish. It was found in Magdalen College close, but since has been most abundantly dug up and carried away.

Rapistrum arborum Ger. Lob. Park. Rap. I, five flore luteo C. B. flore luteo J. B. Sinapi agreste 4 Trag. Lamplana flore melino Tab. Oler. sylvestre Plinii l. 19 c. 8. quo vixerunt Julii Cæsaris milites ad Dyrrhachium Ad. Charlock, wild Mustard. Inter segetes. Aliàs siliquis asperis est, aliàs glabris. Hoc duobus sequentibus ferè altius assurgit: semina habet parva, nigra, rotunda: siliquas angulosas, longas, non articulatas, brevibus pediculis insidentes.

Rapistrum luteum siliquâ glabrâ articulatâ. E radice albâ, simplici, lignosâ, paucioribus fibris capillatâ caulis

caulis emergit pedalis & major, à radice statim ramolus, & spinulis rigidioribus asper. *Folia* utrinque hirsuta sunt, laciniata, præsertim inferiora & propè exortum. *Flores* lutei, sed non adeò saturè ut prioris, quin potiùs sulphurei, quatuor foliis constantes, è calyce rubente exeunt, Leucoii lutei similes (non enim in hoc genere, ut in reliquis, quâprimùm flos aperitur dehiscunt calyces). *Siliquæ* succedunt pediculis longioribus asperis insidentes, glabræ, articulata, magnæ oblongæ, semina ad sex & octo continentes magna, sed singula, & non per paria quemadmodum in vulgari. *Yellow Charlock with a smooth joynted cod.* Non differt hæc species à Rapistro albo articulo præterquam floris colore.

Rapistrum luteum siliquâ hirsutâ articulata. Hujus *radix* simplex est, alba & lignosa: caulis pedalis, ramolus, hirsutus. *Folia* itidem hirsuta, profundius laciniata, præsertim inferiora. *Flores* lutei, Rapistri arborum similes, præterquam quòd longioribus pediculis infideant; quibus succedunt *Siliquæ* à caule exstantes, hirsutæ, articulata, in latum, tenuem & oblongum mucronem desinentes, tria vel quatuor seminum paria continentes. *Semina* quàm Rapistri arborum majora, primò ruffa, per maturitatem fusca, aliquantulum compressa. *Yellow Charlock, with a rough joynted cod.* Inter segetes. An *Rapistrum* arborum *Ger.*? Operæpretium nobis visum est hæc accuratiùs describere, quia de plantis adeò vulgaribus & ubique obviis, tam confusè & obscurè scripserunt Botanici, ut difficile sit intelligere quid sibi velint. Qui ad descriptiones nostras diligenter attendet, & plantas ipsas cum eis conferet, ex notis unamquamque facillè agnoscet, & ab aliis speciebus distinguet.

Rapum genistæ, vide *Orobanche*.

Rapum vel **Rapa** *Ang. Tur. Lac. Gesn. hort.* **Rapum** majus *Ger.* majus orbiculatum sive carbinatum *Ad. Lob.* sativum rotundum *f. B.* Rapa I, sive sativa rotunda *C. B.* Rapa mas *Theophrasti & Plinii;* **Rapum** *Dioscoridis ejusdem. Round Turnep.*

Rapum radice oblonga *Ger. emac.* sativum oblongum *f. B.* tereti, rotunda, oblonga radice *Ad. Lob.* Rapa II, sive sativa oblonga, seu foemina *C. B.* Rapa foemina *Theophrasti & Plinii ejusdem. Long Turnep.*

Rapum sylvestre *Ger. Matth.* sylvestre non bulbosum *Park. Ad. Lob.* sylvestre *Matthioli f. B.* Rapa sylvestris & *Cesalpini C. B. Wild Rape or Turnep. Sown in the Isle of Ely.*

N. Ex semine hujusce rapae tuso & presso oleum eliciunt vulgò Rape-oile dictum.

2. Semen vetus in quibusdam plantis (inquit *Varro lib. 1. cap. 40.*) etiam naturam commutat. Nam ex semine brassicae vetere lato nasci aiunt rapas, & contra ex raparum brassicam; Cui etiam ascribitur *Columnella*, asserens semen raparum trium annorum brassicam producere, & è contra brassicae rapas. Nos verò inter hasce stirpes satis arctam intercedere cognationem docuerunt erucæ viviparæ brassicis innatæ, quæ rapi folia non minus avidè quàm brassicae suæ depascuntur, cum alia plurima quæ illis in victum admovimus fastidirent. Harum historiam, cum hæcenus à nobis nihil simile lectum, visum aut auditum sit, si prolixius, quàm instituti nostri ratio postulat, prosequamur; lectoris saltem veniâ digni erimus.

Eruca brassicas depascens, si magnitudinem spectes, medium inter erucas locum obtinet, pilis albescentibus, raris, brevibus, nec ullibi congestis vestita. Color corporis ex nigro, luteo & cæruleo inter

inter se variegatim dispositis componitur, ex quibus
 lineæ tres lineas ad corporis longitudinem descri-
 bit, unam sc. in dorso mediam, reliquas ad latera
 sibi invicem oppositas: quas omnes color caru-
 leus & niger interjacent, nigro punctum, ceruleo
 fuscum depictis. Quinetiam nigra hæc puncta su-
 pra reliquam corpus protuberant, & ex singulis
 suis centris pilos emittunt. Capitis quoque color
 ex tribus predictis inter se variè permixtis constat,
 & ipsum milibus pilis contegitur. Pedes numero
 sex, tribus classibus dispositi: priorem classem
 sex, mediam octo (ut in plerisque omnibus crucis
 fit) ultimam duo complent. Hæc cruciarum *3^o*
 externa facies. Harum decem aut circiter
 thecæ ligneæ inclusimus, circa finem Augusti Anno
 1658. ubi rapæ & brassicæ foliis per aliquot dies
 exauratæ, thecæ lateribus, sed præcipuè operculo
 sese affixerunt: ibi septem ex illis viviparas seu ver-
 miparas se esse prodiderunt; ex earum enim dorso
 & lateribus animalcula è vermiculorum genere plu-
 rima, ex singulis sc. crucis triginta ad minimum, è
 nonnullis ultra sexaginta, prorsus, alba, glabra,
 pedibus destituta, & cum microscopio examinavi-
 mus, pellucida, quæ statim à natiuitate extrinam
 inchoabant, sibi que loculos sive domicilia sericea
 intra duarum horarum spatium pertexebant, è qui-
 bus insequentis Octobris principio muscarum for-
 mæ prodierunt; capite & toto corpore tam supernè
 quam infernè nigris, cruribus rufescentibus, an-
 tennis pro animalium ratione longissimis: Alæ
 his corpore longiores, argenteæ prorsus, nisi quòd
 singule singulis maculis nigris notarentur. Tota
 corporis moles formicarum minorum magnitudi-
 nem non excedebat. Reliquæ ejusdem generis e-
 ruæ, (nam tres aut quatuor erant quæ vermiculos

non procreabant) interjecto diuturnioris temporis spatio, mutatae sunt in aurelias angulosas & gibbosas, primò ex luteo viridi, postea glauco colore conspicuas, quae transacta hyeme medio Aprilis mutabantur in papiliones albas, quatuor alis donatas, singulis alis superioribus duabus maculis nigris notatas. Viviparae supra descriptae, nullam metamorphosin passae, post aliquot à partu dies moriebantur. Illud etiam notatu dignum, quòd si dictas erucas autumnò appetente observaveris, plures viviparas invenies, si autumnò jam pene exatò, plures in aurelias abeuntes.

Ex quo hæc observavimus, ingeniosissimus Vir & sedulus naturæ indagator D. *Franciscus Willughby* in variis erucarum speciebus dubiam transformationem observavit, v. g. in ambulone prima sive eruca densius pilosa Moufeti, Sepiaria vulgari, trium flavescentium primâ Mouf. &c. in quibus, & ut probabile est in plerisque aliis, erucæ non semper in aurelias transformantur, sed interdum in ova oblonga, figurâ qualia sunt formicarum, sed colore plerumque fusca, nunc unum, nunc plura, nunc majora, nunc minora, pro magnitudine sc. erucarum. Simile quid à D. Knivetto observatum legitur apud Moufetum *theat. insect. lib. 1. cap. 10.* Verùm quæ ibi adferuntur partim falsa sunt, partim confusa & obscura. An ova hæc quæ vocamus ab erucis ponantur illâ specie quam vidimus; an uti Brassicaria, ita & reliquæ omnes prius vermiculos pepererint, qui postea in ova transformati sunt, nondum comperimus, quamprimùm licuerit, sequenti æstate, Deo volente, exploraturi: interim posterius nobis probabilius videtur, siquidem eodem modo se habent ova hæc ad muscas, quo aureliæ ad papiliones; & vermiculi ad ova, ut erucæ

ad

ad aurelias. Et tamen è contrà non omnino dissimile veri est, erucas eodem modo in ova hæc nonnunquam immediatè transmutari, quo frequenter in aurelias solent. Examinandum præterea, an erucæ quæ hoc modo in ova abeunt infirmiores sint & itrigosiores cæteris, in quibus natura cum primariam suam intentionem non possit assequi, & papilionem efficere, saltem quod potest, nè omnino sine suo excidat, imperfectius animalculum viz. muscam effingat.

Observavit præterea idem eruditissimus Vir, ova hæc (ità in præsentiarum liceat appellare commodiore vocabulo destitutis) duùm esse generum; alia breviora, fusca, ex annulis quibusdam composita; alia oblonga, pellucida ferè, et non in annulos distincta, sed uniusmodi membranâ contexta: Priora semper muscas carnarias ediderunt, posteriora muscas ex genere tripilium Moufeti. Nos hæc ferio perpendentes, et ova cum aureliis conferentes, (quoniam hætenus experimenta nos deficiunt, siquidem autumnò jam penè exacto, hæc primum nobis communicata sunt) ità de illis opinamur. Quemadmodum erucæ aliæ telà se involvunt antequam in aurelias transeunt, aliæ omnino nudæ in hac metamorphosi permanent; ità et vermiculi, alii in ova transformantur nudi, alii priùs se telà involvunt, ut liquidò constat in Brassicariis: prioris generis sunt ova illa quæ apparent fusca, et annulis distincta eodem ferè modo quo aureliarum caudæ, quæ in muscas carnarias abire diximus. Hæc scil. ut conjectamur, sunt muscarum aureliæ (si ità liceat vocare) nudæ. Posterioris generis sunt quæ oblonga videntur et pellucida, et muscas tripiles edunt: Hæc enim non sunt (ut puramus) ipsæ muscarum aureliæ, sed folliculi, in quibus aureliæ latitant ejusdem speciei

Speciei cum prioribus et eodem modo in annulos distinctæ, quemadmodum in bombycis folliculo latitat chrysalis. De his nobis nondum satis perspicuis nihil temerè pronunciare audemus.

Rapunculus Scabiosa capitulo cæruleo *C. B. Park.* **Rapuntium** alterum leptophyllum capitatum *Column.* **Scabiosa ovata** *Cam.* media *Lob. Lugd. 12.* sive minima hirsuta *Ger. emac.* globularis, quam ovinam vocant *J. B. Rampions with scabious-like heads, or Hairy Sheep Scabious. On the sandy grounds about Gamlingay, & alibi.*

Rapunculus sylvestris minor *Tab. v. Campaoula rotundifolia.*

Regina prati, v. Ulmaria.

Releda vulgaris *C. B. minor seu vulgaris Park. hort. Paris.* *Ref. Plinii Ger. Eyst. lutea J. B. Dælet.* **Eruca peregrina Italica vel Cantabrica** *Ad. Lob. Sefamoides i Cas. Erucago vulgaris Col. Ref. minor flore subvirente hort. Eat. Italian Rocket, Common base wild Rocket. On the dry banks of some closes beyond Peterhouse not far from the river; on the banks about Chesterton, and in many places among the corn.*

Resta bovis, v. Anonis.

Rhamnus catharticus *J. B. C. B. catharticus sive Spina insectoria Martb. Lob. solutivus Dod. ut. Ger. emac. Spina cervina vulgò Gesn. hort. Floret Maio, Autumno baccae maturescunt. Buckthorne or common purging Thorne. In a little thicket beyond Cotton, in Madingley wood, Teversham closes, & alibi.*

N. Baccae hujus fruticis tria colorum genera præbent; nimirum primò croceum, si messis tempore lectæ, arefactæ ac tustæ in aqua & alumine macerentur. Secundo pulchrè viridem, quem *Sagegreen* Anglicè vocant, pictoribus & insectoribus accommodatissimum, si legantur autumnò, cum maturita-

tem

tem affecuta nigra evaserint, & tula in vasi aereo
afferventur. Tertiò puniceum, si circa festum S.
Martini in arboribus adhuc hærentes.

Rhus sylvestris, v. *Ekeagnus Cordi*.

Ribes nigrum vulgò dictum folio olente *J. B.* fructu
nigro *Park.* 3 *Ger.* sylvestre *Trag.* *Thal.* sylvestre
aquaticum, Sabinae ferè odore *Gesh. coll.* Ribesium
fructu nigro *Dod.* Piper hortense olitoribus Gallia
Gesh. hort. Grossularia XL, sive non spinosa fructu
nigro *C. B.* *Black Currans*, *Squinancy-berries.* *By*
the rivers side at Abington.

Rorella five Ros solis foliis oblongis *J. B. Park.* Ros
solis folio oblongo *C. B.* *Sunder* or *Rosa solis with*
long leaves. *On Hinton moor, about the watery places*
plentifully.

N. In Anglia observatum est ab opilionibus, oves
quæ crebrò hac herbâ vescantur habuisse hepar &
pulmones malè affectos, & marcere quodam viti-
atos. *Cam. hort.* Indè Anglicè *Red rot* appellatur.
Ros solis folio rotundo *Ger. C. B. Park. J. B.* Ro-
rella five Ros solis *Eyst.* *Sunder*, or *Rosa solis with*
round leaves. *Near Gamlingay in a moorish place*
where they digge turfs, not far from the high-way lead-
ing to Bedford, v. Ascyron supinum villosum, &c.

Rosa sylvestris *Math. Dod. syl. vulgaris canina Park.*
canina spongifera flore purpureo hort. But. sylve-
stris vulgaris flore odorato incarnato C. B. sylv.
alba cum rubore, folio glabro J. B. canina inodo-
ra Ger. Cynosbatus Dioscoridis Al. Rosa canina
odorata & sylvestris Lob. qui cum C. B.° florem
respicit, Gerardus verò, cum inodoram dicit, folia.
The Briar-bush, or Dogges-rose. In sepibus & dumetis.

N. Adnascitur aliquando hujus virgis pilula quæ-
dam molliter hirsuta, Plinio Spongiola nominata;
quæ Officinis Bedeguar perperam dicitur; est enim
Bede-

Bedeguar Cardui genus *J. B. C. B.*
 Spongiolam hanc si incideris, vermiculis quibusdam
 exiguis, albis intus refertam invenies, testibus *Ve-*
rulam. nat. hist. cent. 6. exp. 562. Spigel. isag. lib. 1.
cap. 10. Mouset. Theat. insect. lib. 2. cap. 20. et ipsa
 demum experientiâ. Ex his vermiculis cantharides
 nasci tradunt *Spigel. & Mouset. locis mox laudatis,*
Aristot. lib. 5. hist. cap. 19. an rectè ex sequentibus
 Lector intelliget. Qui per hyemem in spongia lati-
 tarunt (nam reservavimus nonnullos) mense Maio
 anni sequentis muscarum formâ prodierunt: figura
 et proportio corporis ei quæ est formicæ volantis
 respondebat, magnitudo paulò minor. Caput his et
 humeri nigri; nigro et tenui filo alvo adnexi; oculi
 etiam (pro animalculi ratione magni) eodem co-
 lore tingeantur. Alvus superiore sui parte rufescens,
 inferiore, nisi ubi maculis notabatur, ex luteo vire-
 bat, excepto ipsius caudæ apice nigricante. Macula
 jam dictæ duas sub ventre lineas conficiebant, sin-
 gulas punctis nigris quinque constantes. Pedes ha-
 bent sex rufescentes, alas quatuor argenteas, anely-
 tras, inferiores parvas, superiores ampliores, singu-
 las singulis maculis nigris insignes. Harum insuper
 muscarum aliæ aculeo sive spiculo ex cauda semper
 prominente armantur, et ad Mouseti seticaudas re-
 ferri possunt, aliæ eâ omnino destituuntur; et in hoc
 fortè sexuum differentia.

Rubeola arvensis *Cam. arvensis repens cærulea C. B.*
 Rubea minor pratensis cærulea *Park. parva flore*
cæruleo se spargens J. B. Little field-Madder. Is
the corn next beyond Gogmagog hills, on the left hand of
the way leading to Linton, and in many other places in
the corn.

Rubus minor fructu cæruleo *J. B. repens fructu cæpio*
C. B. Ger. emac. humilis et 1 Trag. minor, Cha-
marubus

maerubus et Humirubus *Park.* Chamæbatos Theophrasti *C. B.* *Small Bramble, Dewberries.* Inter segetes.

Rubus *Ger.* I vulgaris, sive Rubus fructu nigro *C. B.* *B. & Græcis*, Sentis Latinis, *Bativa* Galeno, Rubus Dioscoridi et Plinio, Rubus excelsa Theophrasto *eidem.* Rubus major vulgaris *Park.* major fructu nigro *f. B.* Morus, sive Rubus *Ang.* *Bramble-bush, or Black-berry-bush.* In sepibus et durnetis.

Rumex, *vide* Lapathum.

Ruta muraria, *vide* Adiantum album.

Ruta pratensis, *vide* Thalictrum.

S

Sagitta major *f. B. Ger. Matth. Dod. Tab.* aquatica major *C. B.* major latifolia *Park.* Pistana Magonis, sive Sagittaria aquatica Plinii *Ad. Lob.* Phlecos mas latifolia *Lugd.* Barba sylvana recentioribus *Cas.* *Great Arrow-head.* In aquis.

Sagitta minor *Lob. Lugd. Matth. Dod. Tab.* Sagittaria minor angustifolia *Park. f. B.* Sagitta aquatica minor angustifolia *C. B.* Pistana Plinii *Ang.* Sagitta *f. B.* 3 sive Sagittaria minor angustifolia *Ger.* *Small Arrow-head.* Cum priore. Florent mensibus Maio et Junio.

Saginæ Spergula, *vide* Spergula.

¶ Mira est botanicorum in describendis et distinguendis salicibus confusio et obscuritas. Dum enim alii in arboreas et pumilas eas distinguunt, alii in latifolias et angustifolias, nullâ habita ratione texturæ & qualitatum foliorum, tum cognatâ disjungunt, tum aliena copulant. Præterea adeo breves sunt & obscuræ pleræque descriptiones, ut vix quicquam certi exinde colligere licet. Nos igitur partim ob rationem

rationem dictam, partim quia nemo, quòd scimus, attigit nonnullas salices quæ frequentes apud nos sunt, conati sumus pro modulo nostro eas naturæ convenientius distinguere, easque ex nostratibus species, quæ vel non omnino vel obscure traduntur, accuratius describere, ut quicumque ad descriptiones diligentius attenderit, non possit non eas agnoscere & dignoscere.

Salicis decem habemus species, quas respectu texturæ foliorum ad duo capita sive genera reducimus. Primum genus esto, *Salix* folio compactiore, vernaculè *Willow* dicta. Secundum *Salix* folio laxiore & crassiore, vernaculè *Sallow* and *Osier*. Utriusque species habemus quinque.

Salix folio compactiore.

1. *Salix* folio utrinque glauco, viminibus rubris. An *Salix* vulgaris rubens C. B? An *Salix* angustifolia purpurea, seu nigra Park? Hæc in proceram adolescit arborem. Hujus nucamentum ex pediculo longo pluribus foliis vestito, post foliorum exortum se ostendit, spicâ longiusculâ gracili, compactâ, quæ ex pericarpis squammatim dispositis, & foliolis luteis pericarpiorum petiolis astantibus coagmentatur. Ipsa pericarpia quàm in reliquis papposis minora, brevissimo pediculo sulcata, in lumnita ribus suis dum adhuc juniora sunt, duobus staminulis luteis & brevioribus ornata, quibus mox exarescentibus pericarpia augentur, donec tandem maturo semine (si quod sit) dehiscencia pappum ostendant. Totius hujus nucamenti facies non malè exprimitur in iconæ primæ *Salicis* apud F. B. Hi juli non ferè defluunt ante Solstitium æstivum. *The common red Willow.*

2. *Salix* folio utrinque glauco, viminibus albidioribus. *Salix* Ger. maxima fragilis alba hirsuta F. B. alba

alba Theophrasti, Amerina & candida Plinii ejusdem, vulgaris alba arborescens C. B. vulgaris arborescens longis angustis foliis P. B. perticalis Col. fortè & Cord. arborea angustifolia alba vulgaris Park. *The common white Willow*. Hujus juli cum Salicis fragilis mox describendæ julis in omnibus præterquam magnitudine conveniunt.

N. 1. Quod vita aquatilibus plantis brevior sit quam terrestribus, ut Salici aliisque. *Theoph. hist. plant. lib. 4. cap. 14.*

2. Buxus, pinus, robur lentè crescunt, propere salix & populus; quatenus illæ & similes texturâ densa tenaciq; sunt, neque alimentum facile diffundere luxuriarèque patiuntur; hæ verò aliæq; id genus rariore laxiorèque sunt, neque diffusioni producioniq; alimenti obsunt. *P. Gassend. Operum tom. 1. pag. 186.*

3. Salix folio lato splendente fragilis. An Salix fragilis C. B? Salix spontanea fragilis, Amygdalino folio, non auriculata. J. B? In satis magnam excrescit arborem, cortice virgarum ex luteo rubente, ramulis fragilibus, (unde vulgo Cantabrigiensi *The Crack-Willow* dicitur). Folia habet ampla, quatuor nonnunquam aut quinque uncias longa, unciam aut fescunciam lata, glabra, splendentia, in ambitu dentata, superne hilari virore prædita, inferne magis glauca, ad basin interdum auriculis sed minoribus donata, sæpius tamen iis destituta. Juli consistant ex filamentis sive capillamentis luteis muscosis & ex foliolis luteis eorum bases amplectentibus: duobus staminulis, unum adstat foliohum luteum. Hæc simul efficiunt spicam raram, sparsam, muscosam, bene olentem et tractantium manus luteo colore inficientem; Capitula etenim staminum polline quodam luteo conspersa sunt.

4. Salix

4. *Salix folio splendente auriculato flexilis.* Hæc in arborem, quantum adhuc vidimus, non adolescit. *Cortex* virgarum teneriorum luteo-viridis est, interdum ad rubedinem inclinans. *Folia* habet alternatim posita, duas aut tres uncias longa, semunciam aut unciam lata, in margine eleganter dentata, superne hilari virore splendentia, saturatione cæneo aliquanto quam superioris. Illud huic speciei peculiarè est, quod ubique ad basin foliorum utrinque auriculas obinet amplas, subrotundas, eodem modo quo folia dentatas, versus folium in angulum deficientes. *Foli* muscosi sunt, & in eo duntaxat à superioris foliis differunt, quod ad unumquodque folium luteum tria habeant staminula seu capillamenta, & non duo tantum. An *Salix folio Amygdalino* utrinque virente aurito C. B? An *Salix spontanea Amygdalino folio fragilis auriculata* F. B? *The round-eared shining Willow.*

5. *Salix humilior foliis angustis, subæruleis, et plurimum sibi invicem oppositis.* *Cortex* ramentorum exterior cinerei coloris est, & veluti politus. *Folia* oblonga, angusta, non auriculata, ex intervallis binæ hinc inde ut plurimum opposita, non crenata vel saltem leviter, ejusdem fere ubique latitudinis, et non sensim angustata ut in reliquis. Hujus *Foli* omnium minimi sunt, sive longitudinem, sive crassitiem spectes, ex staminibus seu filamentis luteis et foliis lardiginosis composita. Hæc densius stipati corpus nucamenti efficiunt compactum satis et lardiginosum, quod pediculo brevi sustentatur foliis ornato. Filamentorum apicula primo exortu rubra, mox in luteum degenerant. An *Salix tenuior folio minore utrinque glabro fragilis* F. B? *The yellow dwarf Willow.* By the horse-way side to Cherry-Hinton, in the close just by the water which you passe over to the fisher.

N. Cortex ramorum interior pulchrè luteus a-
quam in qua per duodecim horas maceratur eo-
dem colore tingit; ut aqua instar vini Hispanici
appareat.

Salix folio laxiore.

1. *Salix folio ex rotundo acuminato auriculata.*

Salix folio ex rotunditate acuminato C. B. Caprea

latifolia Tab. Ger. latifolia oblongior Park. lati-

folia infernè hirsuta f. B. Common Sallow. Hæc spe-

cies in sepibus est vulgarissima. Hujus juli ex ipsis

virgarum gemmis erumpunt ante foliorum exoritur,

pediculo breviori, crassiusculo et lanuginoso insi-

identes, ad quem vel nulla vel minima foliola. Fulus

ipse crassior, ventricosior et pro magnitudine brevi-

or, post muscosæ comæ defluxum, componitur ex

pericarpis et foliis lanuginosis ad singulos pericar-

piorum pediculos singulis. In hoc genere pericar-

pium pediculo longiore nititur, ejusq; figura scan-

dicis vasculum seminale aliquatenus imitatur, nisi

quod rostrum longè brevius sit; ad imum enim cras-

sius et compressius in acutum desinit. Cum maturuit

semen, in binas carinulas dissiliens pappum seu la-

nuginem ostendit. Dum ad maturitatem tendit hoc

nucamentum, pericarpia multum augentur, foliola

verò lanuginosa sensim languescunt et abscon-

duntur. Primo vere ante omnia alia emergit.

2. *Salix folio subrotundo auriculata. Hæc in ar-*

borem, si permittatur, adolescit. Folia habet ferè

rotunda, nisi quod in acutum mucronem desinant;

supernè saturè viridia, infernè glauca aut cinerea,

texturæ rarioris sed tamen crassa. Virgæ tenuiores

quæ solem spectant nonnihil rufescunt, averâ parte

coloris sunt viridis ad cinereum inclinantis, ut est

et cortex ramorum. Fulos nondum observavimus.

Salix latifolia rotunda C. B. caprea rotundifolia

Tab. Ger. latifolia infernè hirsuta J. B. qui has duas proximè dictas non vult specie differre, quem adi. *Salix latifolia rotunda* Park. *The round-leaved Sallow.*

2. *Salix folio longissimo. Salix angustis & longissimis foliis crispis subtus albicantibus* J. B. apud quem vide & descriptionem. *The Osier. At least so called in Essex and Cambridgeshire. Parkinson and Gerard seem not to understand what sort is so termed. That which they give us for the Osier hath indented leaves.*

4. *Salix folio longo, & folio & vimine subluteo, non auriculata. Et hæc etiam rarius in arborem adest, virgis tenuibus subluteis, foliis unciam latis, tres uncias longis, acuminatis, supinâ parte pallide virentibus, pronâ incanis, pediculis fatis longis insidentibus, non auriculatis. Hujus julos nondum observavimus. The long-leaved yellowish or green Sallow.*

5. *Salix folio longo non auriculato vimine rubro. Hæc à superiore vix alia in re quam foliorum & viminis colore differt, qui in hac rubidior est. The long-leaved red Sallow. Juli salicis caprea latifolia per omnia similes, nisi quod minus acutum desinant, minusque ventricosi sint. All these sorts of Willows are to be found either planted by water-courses, or in the Osier-holts by the river Cam side.*

Salix rosea Ger. Park. Hanc non esse salicis speciem à reliquis distinctam pro comperto habemus: nam congeries foliorum, in virgarum summitatibus eâ formâ compactas ut rosas probè imitentur, pluribus salicis speciebus aliquando adnasci observavimus. Frequenter occurrit hæc foliorum positio apud nos in salice vulgari alba & rubra; vidimus etiam alibi non

non semel in caprea, & in salice quadam pumilâ:
 Adeo ut certum sit naturæ lusum & luxuriam salices
 efficere roseas, non formam aliquam specificam.
 Qui hæc rosarum imitamenta salicibus virentibus
 & fronde tectis sedulo quæsitâ non invenerit, ex-
 pectet paulisper dum folia defluant; reliquis enim
 foliis decidentibus manent adhuc in virgarum sum-
 mitatibus, & se cuivis conspicienda præbent foliola
 rosas imitantia, quæ quamvis exiccantur & nati-
 vum virorem penitus amittunt, per totam tamen
 hyemem etiam sævissimam tenaciter virgis adhæ-
 rent, quia iis sine pediculo firmiter adnectuntur.
 Ex his colligere licet, quid judicandum sit de salice
 angustifolia undecimâ, sive humili capitulo squam-
 moso *C. B.* & de eisdem capitulis apud *J. B. Park.*
et Lugd. certis salicis speciebus tanquam propriis
 attributis.

Salvia vitæ, vide Adiantum album.

Sambucus aquatilis sive palustris *Ger. aquatica J. B.*
aquatilis flore simplici hort. Paris. C. B. palustris
sive aquatica Park. Lycostaphylon foemina Cord.
Opulus Ruell. Aceris species 3, quæ Platanus a-
quatilis Ang. Chamæplatanus Gesn. hort. Marsh or
Water Elder. Floret circa initium Junii; Fructus
sive baccæ Septembri maturescunt. By the ditch of
one of the closes on the back-side of Clare-hall. In many
places in moist woods and by water courses.

N. Erucae Sambucinae à Moufeto descriptæ lib.
2. cap. 2. autumnæ tempore mutantur in aurelias
rotundas, atrorubentes, nullâ telâ involutas, è qui-
bus sequente Maio papiliones majores vel mares
vel foeminae erumpunt. Mares, præter oculos qui
nigri sunt, omnibus partibus rufescunt, inter sca-
pulas & toto corpore dense pilosi & hirsuti. Alas
habent longas, angustas, crenulatas: antennis me-

dioces, non sursum tendentes, sed ad latera flexas, pulchrè articulas et serratas. Foeminarum alia coloribus distinguuntur variis, albescente, nigro, rufescente, viridi obsoleto. Color viridis obsoletus per scapulas hirsutas et superiorem alvi partem se extendit: inferior venter sordido albore offuscat. In cæteris cum maribus conveniunt, nisi quòd ventricosiores sint, et antennas habeant, non ità manifestè serratas. Ova pariunt viridia, ad granum sinapis magnitudine accedentia.

Sambucus humilis, vide Ebulus.

Sambucus Ger. vulgaris Park. f. B. domestica Cass. vulg. fructu nigro hort. Paris. I, sive fructu in umbella nigro C. B. Common Elder.

N. 1. Infusa prunus in Sambucum, quanivis ut expertus sum non facillè comprehendat, fructus sunt purgantes. Cam. hort.

2. Peculiare genus fungi edit hæc arbor, auriculam Judæ appellant ob similitudinem, atque ex signatura colligunt id auribus utile esse. Atque hic obiter notare licet hac etiam in parte Chymicorum vanitatem, qui signaturas plantarum adeò crepant et deprædicant. Nos certè curiosius rem perpendentes, signaturas naturalium facultatum et virtutum indices non esse à natura plantis impressas, haud contemnendis rationibus movemur ut asseramus. 1. Quia è plantis specificis dictis, quæ scilicet cuivis parti aut membro corporis aut morbo ut propriæ dicantur, numerus earum quæ signaturis carent longè major est, ut in cardiacis, thoracicis, cephalicis, hepaticis facile esset ostendere. 2. Quia diversæ partes ejusdem plantæ, ut folia, radices, flores, semina, non solum diversas sed nonnunquam etiam contrarias exhibent signaturas. 3. Quia plurimæ plantæ rerum naturalium et artificialium imagines

imagines exprimunt, ad quas tamen nullum habent
 respectum; ut flores quarundam orchidum musca-
 rum, araneorum, ranarum, apum, papilionum, &c.
 (Inter quæ (ut id obiter notem) tanta existit simili-
 tudo, ut nemo non statim illam agnoscat, nec posse
 fieri sibi persuadeat, ut id unquam casu eveniat, sed
 naturæ consilium manifestè arguere.) Bursa pastoris
 vascula seminalia sacculi; Thlaspeos bisutati cly-
 pei; Antirrhini vulgaris capitis vitulini: Pisum
 cordatum expressam habet cordis imaginem, ut et
 folia quarundam Medicæ specierum: Tragopogon
 barba hircinæ; radix terræ glandium muris; Iris
 et gladiolus gladii; Foenugræci siliquæ cornuum
 &c. ad quæ tamen nullatenus referri debent aut
 possunt. 4. Quia partes plantarum quarundam eas
 interdum partes corporis representant, quibus ta-
 men quàm maximè adversantur, Sic Anacardii
 fructus cor representat, et est tamen venenatus;
 Tithymallorum succus lacti similis est, nemo tamen
 tam vecors est, ut illud ad lac nutricibus augendum
 propinet; Mespilorum caro særcori humano con-
 sistentia et colore affinis, nec tamen confert ad
 alvum subducendam; Fungus igniarius truncis ar-
 borum adnascens pulmones figura, colore, et spon-
 giosa mollitie refert, et est tamen malignus et pul-
 monibus inimicus. Infinitum esset singula percen-
 sere. 5. Eadem corporis partes diversis et sæpe
 contrariis morbis afficiuntur, qui diversa et quali-
 tatibus discrepantia remedia exposcunt. 6. Quia
 in diversis plantis partes ejusdem speciei et figuræ
 vires diversas et differentes obtinent, ut in bulbosis
 radicibus constat, quarum aliæ vomitum cient ut
 narcissi, aliæ cibum præbent gratissimum ut tulipæ.
 7. Nec numerus signaturarum tantus est, nec quas
 adferunt signaturæ adeò cuiquam obviæ aut mani-

festæ, ut digitem aut consilium intendentis naturæ arguant; verum in tanta plantarum multitudine, si temere omnino & casu existissent, æqualem signaturarum numerum facile contigisset ingenio præsertim humano & imaginationis ope reperriri.

Sanicula sive *Diapensia* Ger. Park. Brunsf. Matth. Dod. Sanic. officinarum C. B. mas Fuchsi sive *Diapensia* f. B. quinquefolia officinarum mas hort. Warr. Sideritis 3 Dioscoridis Col. Floret mense Junio. In sylvis & ambrosis sepibus. *Sanicula*.

N. Gallis in adagium venit vulgò jactatum, eos non egere chirurgo qui *Bugulam* & *Saniculam* habuerint.

Qui ha du Bugle et du Sanicle

Fait aux chirurgiens la nicle.

Saponaria Dod. Lob. Ger. vulgaris Park. f. B. major lavis C. B. Herba fullonum recentiorum Fuchsi ex Ruellio. Viola agrestis Trag. Struthium Fuch. Thal. Lugd. *Sepewort*. Floret Julio & Augusto. In a place pale about on the right hand of Barnwell, as you go to Starbridge fair, also about the brick-wall of the great house at Madingley; and on a bank at Cherry-hinton by the springs near the chalk-pits.

N. Hujus floribus mense Augusto insidere gaudet papilionum mediarum 12 apud Mouset. Theatr. insect. p. 105. quæ præter volatum perniciosissimum ab eodem observatum insignis est ob longissimam proboscidem, et sonum quem edit magnum crabronis voci penè similem.

Satyrium basilicum, vide *Orchis palmata*.

Saxifraga alba Ger. Dod. Fuch. Gesn. Cam. Tab. alba vulgaris Park. rotundifolia alba C. B. alba radice granulosa f. B. alba tuberosa radice Clus. hist. Thelygono affinis herba Cas. White Saxifrage. On the

the hill of Health, and on a common between Histon and Chesterton abundantly. Floret circa finem Aprilis et initio Maii : nisi dum floret, in siccioribus frustra eam quaesiveris. Folia enim sunt minutissima & interdum proflus evocantur.

Saxifraga Anglica Occidentali Lob. *Park.* *Anglica alpinefolia* Ger. *emac.* *Pearlwort*, *Chickweed-Breakstone*. Upon Gogmagog hills, Newmarket heath, and the drier part of the moors. Floret Junii initio & deinceps.

Saxifraga Anglica facie Selesi pratenfis Lob. *Ger.* *Selesi pratenfis nostras* *Park.* *Saxifr. umbellifera Anglorum* *Lugd.* *Saxifr. Anglica foliis foeniculi latioribus*, radice nigra, flore candido, semine foeniculi, similis *Silao*. *J. B.* *Hippomarathnum album & Anglicum* *Tab.* *Daucus Selesi pratenfis facie* *C. B.* in *Phytop.* *Common or meadow Saxifrage*, or *green Saxifrage*. In pratis & pascuis.

Saxifraga graminea pusilla, flore parvo herbido et muscoso. *Small grasse Saxifrage*. Flores singuli pediculos obtinent singulares. Repertur in uliginosis, nonnunquam etiam in siccioribus, as upon Newmarket heath, where the grasse is low. If any one desires certainly to know what plant we mean, he may be sure to find it among the stones in the stone-walk in the Fellows garden at Trinity Colledge. We think this plant hath not been yet described. Refertur potest ad gramina.

Saxifraga palustris alpinefolia, vide *Alpine palustris foliis tenuissimis*.

Scabiosa major vulgaris *Dod.* *Lugd.* *Ger.* *major communior* *J. B.* *vulgaris foliis dissectis* *hort. Bat.* *major satorum vulgarior* *Lob.* *pratenfis hirsuta*, quæ officinarum *C. B.* *vulgaris*, inter segetes nascens *Clus.* *Common Scabious*. In satis et pratis. Floret

Junio Julioque : variat autem floris colore, purpureo sc. et albo.

Scabiosa minor sive columbaria Ger. minor vulgaris F. B. minor campestris Park. capitulo globoso minor C. B. forte. *The lesser field Scabious.* In montosis pratis et siccioribus, as upon the hill of Health, &c.

Scabiosa major squammatis capitulis, vide Jacea septem major folus dissectis.

Scandix, vide Pecten Veneris.

Scirpus major, vide Juncus aquaticus maximus.

Sclarea sylvestris Tab. vide Horminum sylvestre.

Scordium F. B. C. B. Math. Dod. Ger. legitimum Park. Trixago palustris Lob. *Water Germander.* In many ditches in the Isle of Fly, in the Osier holts about Ely city. Also in a ditch on the left hand of the road leading from Cambridge to Histon, about the midway thither. Floret Junio, Julio & Augusto (i.) æstivis mensibus.

Scrophularia major Ger. Lob. major vulgaris Park. vulgaris & major F. B. major radice tuberosa hort. Hesn. nodosa foetida C. B. Ocymastrum alterum Trag. Galeopsis Dod. Gal. Figwort. In Madingley and Kingston woods, and many other places. Floret Julio.

N. Memorabile est quod quidam referunt, viri aliam reperiri herbam quæ diutius vireat, & ab interitu vindicetur. Germaniæ quædam mulierculæ in vigilia D. Joan. Bapt. in tabulato suspendunt, parietibus quoque imponunt, & supra januas collocant, quibus in locis longo tempore viget, viridis permanet, & continuò repullulat, adeo ut circa festum nativitatis Christi virentem eam invenire liceat. Fo. Bodæ. in Theophr. hist.

Scrophularia aquatica major, vide Betonica aquatica.

Scrophularia

Scrophularia minor, vide *Chelidonium minus*.

Secale Matth. Lob. Tab. Ger. vulgatius Park. hyber-
num vel majus C. B. Siligo Brunf. Lon. veterum, &
Secale Trag. Olyra Cord. in Diosc. Rogga sive Secale
Plinii Dod. Tiphia Cerealis Theophrasti lib. 8. cap.
1. P. Gassend. Ric. Seritur in agris.

N. Hujus flores è spica extantes si omnes manu
 detergentur, intra quadrantem horæ novos pro-
 trudet ex aliis theculis, idque etiamsi spica avulsa
 fuerit, quod & tritico commune est, & quibusdam
 graminis speciebus.

Sedum minus hamatoides Ger. minus flore luteo F.
B. minus V, sive minus luteum folio acuto C. B.
Vermicularis & Crassula minor vulgaris, sive Ille-
cebra major Park. cujus icon supposititia est, sc.
plantæ sequentis flore albo. The ordinary Prick-
madam, or Stonecrop. In muris & tectis passim.

Sedum minus officinarum. Ger. Vermicularis flore
albo Park. Sedum minus I, sive minus teretifolium
album C. B. minus folio longiusculo tereti, flore
candido F. B. White flowered Stonecrop or Prick-
madam with round pointed leaves. Very plentifully on
many of the thatch'd houses in Charterese in the Isle
of Ely.

Sedum sive sempervivum minimum acre P. B. par-
vum acre flore luteo F. B. minus 8 causticum Clus.
hist. Illecebra Officin. minor, sive Sedum 3. Dio-
scoridis Park. Vermicularis sive Illecebra minor
acris Ger. Sedum minus V I I I, seu Sempervivum
minus vermiculatum acre C. B. Aizoon minus fer-
vidi gustus Thal. Aizoi facie planta, quæ Dactylon
2 vel 3 Plinii Col. Telephium Hippocratis lib. de
natura muliebri, & lib. 2. de morbis mulierum. Fo.
Bodæ. in Theophr. hist. Wall-pepper, Stonecrop. In
muris & tectis. Junio Julioque floret.

Senecio

Senecio hirsutus viscidus major odoratus *J. B. III.*
 five incanus pinguis *C. B. foetidus Gesn. hort. Lugd.*
Park. Erigeron tomentosum alterum *Lob. Ger.*
emac. apud quem (operatum forte inania) icones
 Erigeri tomentosi primi, & Erigeni tomentosi alie-
 rius transponuntur; hæcque in illius locum substi-
 tuitur, & vice versa. *Corten Groundsell, or stinking*
Groundsell. On all the Fen banks almost in the Isle
of Ely.

Senecio vulgaris *Park.* minor vulgaris *C. B. vulgaris*
 five Erigeron *J. B. Erigeron Ger. Verbena for-*
muna Brunf. Carduncellus Cass. Groundsell; herb
Simpson in some countreys.

Senecio major *Matth. vide Jacobæa.*

Serapias, *vide Orchis palmata.*

Seriphium Germanicum, *vide Sophia chirurgorum.*

Seris pteris, *vide Cichoreum sylvestre.*

Serpillum hirsutum *Ger. emac. VIII. (i.) angustifolium*
hirsutum, five montanum repens hirsutum
C. B. Pannonicum; Clus. angusto lanuginosoque
folio J. B. Serpilli Pannonici Clusii varietas altera
Park. Hoary wild Tyme. On Gogmagog hills. Floret
æstate.

Serpillum vulgare *Ger. J. B. vulgare minus Park.*
C. B. vulgare repens Clus. sylvestre Matth. Saxi-
franga Dod. Wild Tyme, Mother of Tyme. In montosis
et ficclioribus.

Serratula *J. B. C. B. Lob. Matth. Dod. purpurea Ger.*
vulgaris flore purpureo Park. tinctoria, et Jacea
aromatica, five Caryophyllata, propter radicem
odoram, Tab. Centauroides vel Centaurium ma-
jus sylvestre Germanicum Thal. Saw-wort. In pratis
et sylvis.

Sesamoides Salamanticum magnum *Ger. Clus. Musci-*
pula Salamantica major Park. muscoso flore, five
Ocymoides

Ocymoides belliforme *J. B.* *Lychnis viscosa* *X.* five viscosa flore muscoso *C. B.* *The greater Spanish Catchfly.* Near the gravell pits as you go to the nearest windmill on the Northside of Newmarket town. Planta hæc hæcenus peregrina credita est et non indigena Angliæ: quin et suspicamur deceptos esse qui asserunt *Sesamoides Salamanticum* parvum circa *Newmarket* sponte emergere, cum *Sesamoides* quod nos ibi invenimus, et quod solum ibi crescere existimamus, magnum sit, nisi multum nos fallunt icones et descriptiones.

Sideritis arvensis rubra *Park.* vide *Ladanum segetum*.

Sideritis altera *Diosc.* vide *Pimpinella sanguisorba*.

Sideritis 1 *Matth.* vide *Marrubium aquaticum*.

Sideritis Anglica strumosa radice *Park.* *Panax coloni,* & *Marrubium aquaticum acutum* *Ger.* *Stachys palustris* *Gesneri Cam. VII,* seu palustris foetida *C. B.* *Galeopsis angustifolia foetida* *J. B.* *Tertiola Cæs.* quod tertianas sanet. *Clownes All-heale.* Ad fluxivos & fossas.

Sideritis tertia *Dioscoridis Col. v.* *Sanicula*.

Sigillum B. Mariæ *Offic. v.* *Bryonia nigra*.

Silybrium, v. *Mentha aquatica*.

Sinapi 2 five vulgare *Ger. emac.* filiquâ latinusculâ glabrâ, semine ruffo, five vulgare *J. B.* *Johnsoni* apud *Gerardum*, & *Jo. Bauhini* descriptiones in eo differunt ab invicem, quod hic caulem imâ parte hirsutum, superiore glabrum esse tradit, ille ubique & omnino glabrum. Et nos quidem observavimus in hac planta caulem nonnunquam prorsus glabrum, aliàs verò inferiore parte spinulis asperum. *Ordinary Mustard.* On the bankes of ditches newly cast up, as about *Trinity Colledge* walkes, sometimes also among the *Corn*.

N. Sina-

N. Sinapi si in aquam coniiciatur, brevi carnes & legumina concoquit; ut tradit Cassianus Bassus *lib. 11. cap. 39. citat 10. Bodaus in Theophr.*

Sison five officinarum Amomum *J. B.* Si. quod Amomum officinis nostris *C. B.* vulgare five Amomum Germanicum *Parl.* Dioscoridis *lib. 2. cap. 64. C. B.* Ammi parvum *Gesl. hort.* Petroselinum Macedonicum *Fuchsi Ger. Ballard stone. Parsley.* Ad folias & sepes.

Sium Cratevæ erucifolium *Lob. v.* Nasturtium aquaticum vulgare. *Park.*

Sium majus latifolium *Ger.* maximum latifolium *J. B.* majus latifolium bituminosum *Tab.* Sium Dioscoridis, five Pastinaca aquatica major *Park.* *Great water Parsenep.* In the river Cam in some places, and in great watery ditches. Hujus folia quæ veris initio primo emergunt sequentibus similia non sunt, sed minutim concisa, veluti oenanthes aquaticæ aut petroselini cujusdam, aut similibus.

Sium erectum umbellatum five Pastinaca aquatica *Lob.* Sium *Matth.* odoratum *Trag.* majus angustifolium *Ger.* Sium minus alterum *Park.* medium *J. B.* forte.

Sium umbellatum repens *Ger. emac.* minus five Pastinaca aquatica minor *Park.* An Sion umbelliferum *J. B.* Hujus icon habetur in *hist. Lugd. pag. 169.* *The most common water Parsenep.* In fossis aquosis & rivulis ubique feré. An hæc planta ab aliis descripta fuerit fatemur nobis non constare, at à Johnsono apud Gerardum certi sumus. Cujus descriptioni hoc addi potest quod ad umbellæ basin nulla subiecta sunt angusta foliola, quemadmodum in superiore; quod Anglicè nuncupari potest *the middle water Parsenep.*

Similax larvis, v. Convolvulus major.

Solanum five *Solatrium* vulgare *Park.* hortense *Math.*
Dod. Lob. Ger. hortense five vulgare *J. B.* nigrum
Cord. in Diosc. bacciferum I, five officinarum *C. B.*
Nightshade. In fimetis & ruderibus.

N. Ex putredine hujus herbae vermes virides maculis luteis intermistis crescunt, in quorum capite cornu apparet interdum ferè digiti longitudine. *Scriverin. Gobelius, in comment. de Succino apud Cam. in hort.* Nulla est plantae species, quae non appropriatum sibi ex humore putrido vermem generet: quod microscopii arcanum ultimis hisce temporibus detexit *Kircher. de peste.*

Solanum lignosum five *Dulcamara* *Park.* bacciferum
 XII, i. Icandens seu *Dulcamara* *C. B.* Amara dulcis *Ger. Tab. Gesn. hort.* *Glycypicros* five *Amara dulcis* *J. B.* *Dulcamara* five *Vitis sylvestris* *Math. Tab. & Melothron* *Theophr. Lugd.* *Cyclaminos altera* *Dodonzi* *J. B.* *Vitis sylv.* *Math.* *Salicastrum* *Plinii Guiland. Cas.* *Solanum* perpetuum, quod caules perennent *Gesn. Woody Nightshade, Bitter-sweet.* In sepibus juxta aquas. Gustu primum est amaro, postea dulcescente.

Solanum lethale *Park.* *Ger. Dod. Clus. hist.* bacciferum
 IV, five melanocerasos *C. B.* *Bella Donna* *Clus. pen. Italarum.* *Solanum* manicum multis, five *Bella Donna* *J. B.* *Solan. maniacum* primum *Dioscoridis* & *Mandragora* *Theophrasti Jo. Bodae. in Theophr. hist. Deadly Nightshade or Dwale. In the lanes about Fulham* plentifully.

N. Nè hæc quidem lethalis planta cochlearum terrestrium & limacum dentes fugit, sed vere novo hujus etiam folia ab eisdem roduntur. De animalculis hisce obiter monere liceat, quod eorum singula de utroque sexu æquè participant & sunt androgyna: Vicissim enim agunt & patiuntur, immittunt simul

simul & recipiunt, ut cuilibet satís constabit qui vere coeuntes separaverit; etsi nec Aristoteles nec alii, quod scimus, rei naturalis Scriptores ejus rei meminerint. Hujus baccae esu mortiferae sunt. vide *Lob. in Adv. Bod. in Theophr. hist. lib. 6. cap. 2. p. 386. Gerardum & alios.*

Solahum tetraphyllum, v. Herba Paris.

Solidago Saracenica Ger. v. Conyza palustris.

Sonchus asper laciniatus & non laciniatus C. B. Sonchus laciniatus spinosus J. B. Sonchus asperior Ger. asper laciniatus Park. Prickly Sow-thistle.

Sonchus laevis Ger. laevis vulgaris Park. laevis laciniatus latifolius C. B. laciniatus non spinosus J. B. Hares Lettuce, Unprickly or smooth Sow-thistle.

Sonchus repens, multis Hieracium majus J. B. laevis altissimus Clus. pan. arborescens Park. arborec. alter Ger. emac. Hieracium Dentis leonis folio acuto V. sive arborescens palustre C. B. The grassy Sow-thistle. Inter segetes & in agrorum limitibus. Descriptiones aliorum omnium autorum quae oculis quos adduximus subnectuntur, an plantae quam volumus conveniant necne, valdè dubitamus, & J. Bauhini descriptio adamussim quadrat.

Sophia Chirurgorum Park. Dod. Lob. Ger. Nasturtium sylvestre Euch. ico. sylvestre tenuissime divisum C. B. Seriphium Germanicum & Lumbriconum herba Trag. Seriph. German. sive Sophia quibuldam J. B. Accipitrina Cas. Thalictrum Tab. Flaxweed. Ad agrorum margines.

Sparganium ramosum Park. Ger. C. B. Sparg. quibuldam J. B. Platanaria Dod. Thal. Butomon. Theophrasti Dod. lat. ico. Ang. Butomos dissecta panicula, vulgò Flataparia, quia pilulas habet Platanipilulis similes Bodæ. in Theophr. hist. Phleops foemina Lugd. eidem & Calamogrostis secunda. Burresug.

- or branched Burre-reed. Ubique ferè in aquosis: E-
 chinata capitula Augusto demum mense profert.
 Sparganium non ramosum Park. C. B. non ramosum
 five latifolium Ger. alterum F. B. Platanaria altera
 Dod. Great water Burre-reed. Cum priore.
 Spartum parvum Lobelio F. B. parvum Batavicum
 & Anglicum Park. nostras parvum Lobelii Ger.
 emac. in appendice. Gramen Sparteum tenuifolium
 C. B. Small Marweed. On a boggy ground beyond
 Gamlingay near Sir Roger Burgoyne's park, where they
 dig turffs.
 Spaula foetida, vide Xyris.
 Speculum Veneris minus Ger. emac. Park. Codded
 Corn-violet. The lesser Venus looking-glasse. Inter
 legetes vulgaris. Extraneis scriptoribus nulla ejus
 mentio, quod scimus.
 Spergula F. B. Saginæ Spergula Lob. Ger. emac.
 Sag. Spergula major vulgaris Park. Alfine Spergula
 dicta I, five major C. B. tenuifolia altera, five
 anthesis altera ~~per se videtur~~ Col. Spurry. in the
 own fields about Hoginton towards Madingley: but espe-
 cially about Gamlingay, in plenty.
 Spergula alfineformis, five 5. cap. 463. Ger. emac. Sa-
 gina Spergula minima Park. An Spergula purpurea
 F. B? Alfine Spergulæ facie minor, five Spergula
 minor flore subæruleo C. B. Chickweed-Spurry.
 Circa Gamlingay in arvis arenosis.
 Spergula marina Dalechampii, five 4. cap. 463. Ger.
 emac. Sagina Spergula minor Park. Alfine Spergula
 dicta II, five Spergulæ facie media C. B. Sea-
 Spurry. By the ditches and river at Wisbich.
 Sphondylium Ad. Lob. Dod. Ger. vulgare Park. vul-
 gare hirsutum C. B. Sph. quibusdam, five Branca
 ursina Germanica F. B. Branca ursina Trag. Brunf.
 Cord. in Diosc. Acanthus Germanica five vulgaris
 Fuch.

Fuch. Cow-Parsnep. In pratis & pascuis.

N. Poloni & Lituani ex Sphondylii foliis & semine cum aqua addito fermento potionem coquere feruntur, quæ pauperibus sit loco cerevisiæ. *Dod.* apud *J. B.* Polonis & Lituanis lupuli loco esse tradit *Dod.* in concinnanda cervisia; perinde enim lupulus calidum et siccum est. *Cass. Hofman. de medicam. Officin. l. 2. c. 40.*

Spina alba sylvestris *Fuch. vide Acanthium vulgare.*

Spina appendix, *vide Oxyacanthus.*

Spina infectoria, *vide Rhamnus.*

Stachys, *vide Sideritis Anglica strumosa radice;*

Staphylinus sylvestris, *vide Daucus Officinarum.*

Staphylodendron *J. B. Ad. Lob. Cam. Tab. Plurim. lib. et cap. 16. C. B. Nux vesicaria Ger. Dod. Trag. N. v. five Staphylodendron Park. Pistacia III, five sylvestris C. B. The Bladder Nut-tree, Said to grow at Milton three miles from Cambridge by Parkinson. We could not find it out by search, nor heare of it by enquiry, howbeit we deny not but possibly it may grow there.*

Stellaria aquatica *Lob. ico. Park. Foeniculum aquaticum stellatum Tab. Alsine aquatica Lugd. Alsine aquis innatans foliis longiusculis J. B. Millefolium aquaticum XIII, five Stellaria aquatica C. B. Water Star-wort, or Star-like water Fennell, or, Star-headed water Chick-weed. In aquis. Hujus plantæ flosculi minuti, ad singulos caulis articulos bini, sibi invicem oppositi sunt, è duobus foliolis albis constantes ad se invicem flexis; cum stylo albo pro floris proportionem longissimo; quos sequuntur seminis vascula ex rotundo paululum compressa, à quatuor lineolis altius impressis in quatuor partes distincta. In vasculorum summitatibus emergunt capilli aliquot nigri quasi apicem constituentes. Quam in-*

præ compages illæ foliolorum quæ superficiei aquæ innatant pro floribus accipiantur & describantur à Gerardo & Parkinsono, apud ipsos vide.

Succisa, vide Morlus Diaboli.

Silphium, vide Carduus lacteus.

Symphytum, vide Consolida major.

T

Tamus Plinii, vide Bryonia nigra.

Tanacetum agreste, Brunsf. vide Argentina.

Tanacetum Ger. vulgare Park. odoratum I. five vulgare luteum C. B. vulgare flore luteo F. B. Artemisia Dioscoridis Tab. monoclonos, five tenuifolia Ruch. Athanasia vulgaris Lac. Tanfie. At Histon near the ruins of an old Chappell; and in a pasture close on the North side of Ely, within half a mile of the citie.

Tapius barbatus Offic. Ger. Verbascum album vulgare, five Tapius barbatus communis Park. Verbascum mas Ang. Ad. Cast. Tab. latius Dod. candidum mas Lon. Lac. mas latifolium luteum C. B. mas, & Candela regia Lob. vulgare flore luteo magno folio maximo F. B. Verbascum aut Phlomos vulgaris mas Lob. Mullein, High-taper, Cowes Lungwort. Ad agrorum margines, & in mutris aut rudibus.

Tanacetum Officinarium, vide Dens leonis.

Taxus Ger. Park. Martb. Dod. Lugd. Cam. C. B. F. B.

Smilax Dioscoridis lib. 4. c. 80, Mīlax Theophrasto.

The Tern tree. In coemiteriis; as in the walled yard at Barnwell abby.

N. 1. Taxus arbor apud nos innoxia, Cam. hort.

Pena in Adv. asserit in Anglia baccas sine periculo gustari, & porcos passim ut glandes comedere.

L

2. Taxus

2. *Taxis* hoc proprium habet, quòd si de ejus foliis jumenta comederint, emoriantur, si ruminantia, nihil patiantur. Fructus etiam ab aliquibus hominibus manditur, suavisque est atque innoxius. *Theophr. hist. lib. 3. cap. 10.* Vide etiam *Plinium lib. 16. cap. 10.* *Cæsar lib. 6. de bello Gallico* tradit, *Cativulum Eburonum* regem *taxo* se exanimasse: nobis etiam constat foeminam quandam ex epoto illius decocto vomitu oborto è vita decessisse: hinc toxica venena dicta sunt, quasi *taxica*, *Plinio* teste, à *Taxo* arbore.

Telephium *Math. Lob. Tab. Cam.* *Tel.* five *Cralsula* major vulgaris *Park.* *Cralsula* major *Cas. Thal.* *Cras.* five *Faba*: inversa *Ger.* *Fabaria* *Math. Guiland. Lugd.* *Anacampteros* *Gesn. hort.* *Anac.* vulgò *Faba crassa* *J. B.* *Orpine.* *Livelong.* In a lane at *Shelford*; also at *Burrough-green* in a grove on the West side of the Church.

Tertianaria *Tab.* vide *Lyfimachia galericulata.*

Tetrahit angustifolium, vide *Ladanum segetum.*

Tetragonia, vide *Euonymus Theophrasti.*

Teucrium pratense, vide *Chamedrys sylvestris.*

Thalictrum five *Thaliectrum majus* *Ger.* majus vulgare *Park.* *L.* five majus siliqua angulosa aut striata *C. B.* nigrius, caule & semine striato *J. B.* *Thal.* 5, five pratense primum elatius, longioribus & magis atris foliis, & quodammodo splendentibus *Clus.* *Ruta pratensis* *Gesn. hort.* *Barba caprina minor* & *Thaliectrum* quorundam ejusdem. *Ruta pratensis* herbariorum *Ad. Lob. Meadow Rue.* In pratis, locis humidis.

Thalictrum minus *Ger. Park. Dod. VIII.* five minus, *C. B.* minus, five *Rutæ pratensis* genus minus semine striato *J. B.* *The lesser Meadow Rue.* About *Newmarket* where the *Sesamoides* grows, and also among

among the corn between that pit and Cambridge road: also about Bartlow and Linton in the chalky grounds. O-
dor hujus multò gravior quàm prioris.

Thlaspi fatuum, vide *Bursa pastoris*.

Tindorius flos, vide *Conyza cærulea acris* & *Geni-
stella infectoria*.

Tithymalus helioscopius Fuch. Matth. Lob. Ger.
Park. C. B. *helioscopius* sive *solisequus* J. B. *he-
lioscopius*, sive *Esula vulgarior* hort. Haf. *Sun-
spurge*. In agris. Duplex est; alius foliis crenatis,
amplior, cujus caulis ut plurimum ab eodem exortu
quinque promit ramulos, & ad basin ramulorum
quinque crenata folia eum ambiunt: alius folio non
crenato & minor. Hæ species aliter etiam distin-
guantur, nimirum flore & semine, vide & confer.

N. 1. Omnem succum lacti similem ex plantis in-
cisis effusum acrem esse non malè observavit Veru-
lanius nat. hist. cent. 7. exp. 639. *Lactuca* cibus est;
Lactucæ succus venenum, inquit C. Hofman. de me-
dicam. Officin. l. 2. c. 67. & Galen. de Medicamen-
torum facultatibus.

2. Ingenuè fateor, quæ tot Botanici prodidère
de *Tithymalo helioscopio*, de *Calendula*, & phuri-
bus aliis, quotidie cum sole circumactis, me nulla
uspiam in regione, nullo tempore, etiam studio-
sissimè observare gestientem deprehendere potu-
isse. P. Lauremberg. Horticult. lib. 1. cap. 11.
num. 7.

Tithymalus characias amygdaloides C. B. Ger. emac.
characias vulgaris Park. *sylvaticus*, toto anno folia
retinens J. B. *English Wood-Spurge*. In S^r John Cot-
ton's park at Cheveley, near Newmarket.

Tithymalus leptophyllos, vide *Esula exigua*.

Tormentilla Ger. Trag. Matth. Dod. Lac. Lob. offi-
cinarum J. B. *vulgaris* Park. *sylvestris* C. B.

Heptaphyllum *Fach. Tur. Gesn. hort. Consolida rubra Tab. Tormentill. On all the moors about Cambridge, and elsewhere in pasture grounds.*

Trachelium majus *Ger. minus flore purpureo Park. in parad. VII, five Campanula vulgatioꝝ foliis urticae, vel major & asperior C. B. Campanula major & asperior folio urticae J. B. Uvularia major Trag. Great Throatwort or Canterbury bells. In Kingston and Madingley woods and sundry other places.*

Trachelium minus *Lob. Dod. gal. Park. Ger. emac. minus multis J. B. minus umbellatum hort. Haf. minus flore violaceo hort. Paris. minus pratense umbellatum, & Cervicaria minor Schwenckf. Trach. five Campanula hirsuta XVII, aut pratensis flore conglomerato C. B. Cervicaria minor Thal. Tab. Sphaerocephalus Clus. Uvularia exigua Trag. Little Throatwort or Canterbury Bells. On Gogmagog hills, and Newmarket heath, and in Little Shelford church-yard, & alibi obviam pluribus in locis.*

Tragopogon luteum *Ger. flore luteo J. B. luteo flore I, five pratense luteum majus C. B. Barba hirci Cordi in Diosc. flore luteo Cam. Barbula hirci Trag. Matth. Goats-beard, Go to bed at noon. In pratis & pascuis. Ex hujus radicibus in aqua bulliente eo usque decoctis dum tenerae evadant, deinde cum butyro praeparatis eodem modo quo pastinacae fativae, optimum efficitur ferculum: nam & gustus delicatioris sunt, & succum salubriorem praebent quam pastinacae aut carotae. Radices etiam crude frequenter in acetariis comeduntur: earum, inquit Tragus, dulcedo, si Apitiis perspecta foret, nunquam non acetariis suis illas praeter ceteris herbis et radicibus infererent. Italis Sassefrica et Saissica dicitur haec herba, apud quos ejus usus frequentissimus.*

Tribulus

- Tribulus aquaticus minor muscatellæ floribus* Ger. *emac.*
aquaticus minor alter Park. *Fontalis media lucens*
Æ. B. Small Frogs Lettuce or water Caltrops In rivulis.
Tribulus aquaticus minor quercus floribus Clusii Ger.
emac. aquat. minor prior Park. *Pusillum Fonti-*
lapathum Lob. *Fontinalis crispa* Æ. B. *Buromos*
Damocratis Ang. *Potamogiton* ὑλόφυλλον seu cri-
spum aut fimbriatum Thal. hort. Hafn. VI, i. e.
foliis crispis, sive Lactuca ranatum C. B. *Alga*
Trag. Water Caltrops or Frogs Lettuce. In aquis.
Trichomanes Park. mas Ger. *Trich.* five *Polytrichum*
Æ. B. Tric. five Polytrichum officinarum C. B. *English*
Maiden-hair, or as Gerard, The male English Maiden-
hair. On some stone walls about the Cathedral church
in Ely, as also on the church walls at Over and Suacy.
Trifolium acetosum vulgare Park. C. B. *Oxys* Pli-
niana Gesn. hort. alba Ger. *Oxys* five *Trifolium*
acidum flore albo et purpurascente Æ. B. *Luzula*
sive Alleluia Officin. *Paris cuculi* Brunf. *Wood-sorrell.*
In a grove near Burrough-green church; and in the
ditches about the park at Cheveley &c. *Folliculus* se-
men continens non est rotundus, ut tradunt Ger.
& Park. sed pentagonus, ut rectè Æ. B. quem si
maturum digito validius compresseris in summa
sui parte, semina ex angulis cum impetu exsiliunt.
Trifolium corniculatum primum Dod. Thal. *siliquo-*
simum minus Tab. Ger. *Lotus corniculata glabra mi-*
nor Æ. B. *pentaphyllos siliquis rectis* I, id est,
Lotus sive Melilotus pentaphyllos minor glabra C.
B. Melilotus coronata Ad. Lob. *Birds-foot-trefoile,*
small coddled Trefoile. In pratis et pascuis vulgatis-
simum.
Trifolium corniculatum tertium Dod. *Loti corniculata*
major species Æ. B. *Lotus pentaphyllos flore ma-*
jore luteo splendente C. B. *Trifolii siliquosi varie-*

rasmajor Ger. emac. The Greater Birds-foot-trefoile.
In pratis humidis & ad sepes. In a wood at S^t George
Hatley, and about Gamlingay and many other places.

Trifolium cochleatum folio cordato maculato C. B.
cordatum Ger. Medica echinata glabra cum macu-
lis nigricantibus et sine illis J. B. Medica Arabica
Camerarii sive Trifolium cordatum Park. Heart-
trefoile, or claver. In the field on the right hand of
the lane which leads from Barnwell to the Pesthouse,
or the Common called Coldhams, on the green by the
lanes side.

Trifolium echinatum arvense C. B. Medica echinata
minima J. B. echinata parva recta Park. sed male,
non enim erigitur. pusilla capsulis echinatis Cam.
The smallest Hedgehog-trefoile. In an old gravell-
pit in the corn field near Wilborham church; also at
Newmarket where the Sesamoides Salamanticum
grows.

Trifolium fragiferum Ger. emac. C. B. fragiferum
Frisicum Clus. hort. Hafn. Park. vesicarium Qu-
rundam. Strawberry-trefoile. In the borders of plowed
fields, and by the foot paths in many places. Species
illa Trifolii fragiferi quæ passim apud nos ad agro-
rum margines crescit, in eo saltem differt à Frisco,
quòd ejus folia non obtusa sunt et cordata sed paulò
acutiora.

Trifolium luteum lupinum Ger. emac. agrarium Dod.
pratense luteum foemina flore pulchriore, sive lu-
pulino J. B. pratense luteum capitulo lupuli vel
agrarium C. B. Hop-trefoile. In agris & inter sege-
tes frequens, as in the closes near Chesterton church.

Trifolium lupulinum alterum minus. The lesser Hop-
trefoile. Hoc omnium quotquot vidimus trifolio-
rum minimum est. Videtur Jo. Bauhinus hanc plan-
tam intelligere per Trifolium suum luteum foemi-
nam

nam flore lupulino minus, quod vulgare esse asserit, prout & hoc est.

Trifolium luteum minimum *Ger. emac. Park.* luteum, capitulo brevior *Thal.* Trifolii genus medicæ simile *Gesn. horti.* Trifolium pratense luteum capitulo brevior *C. B.* pratense luteum mas, flore minore, semine multo *J. B. Little yellow Trefoile.* In pratis & pascuis.

Trifolium sylvestre luteum siliquâ cornutâ, vel *Medica frutescens C. B. Medica sylvestris J. B. frutescens, sive flavo flore Clusii Park.* Lens major repens *Tab. Yellow Medick, with flat wreathed cods.* In many places in the corn fields, as between Linton and Bartlow by the roads side, between Cambridge and Trumpington near the river Cam, about Quoy church, and Wilbarham.

Trifolium pratense album *Fuch. Dod. gal. Park. C. B. Cam. Ad.* minus pratense, flore albo sive 2 *Ger.* pratense flore albo minus & foemina glabrum *J. B. white-flowered Meadow-trefoile.* In pratis & pascuis ubique ferè.

Trifolium pratense hirsutum majus flore albo-sulphureo, nondum, quod scimus, descriptum. *Ex radice nigra, minimo digito tenuiore, caules exsurgunt plures, pedales vel cubitales, ad terram inclinati, rotundi, hirsuti: Folia etiam hirsuta sunt, tripartita ut in reliquis hujus generis divisa, neque crenata, neque incisa; inferiora minora & rotundiora, longis pediculis hirsutis insidentia, superiora longioribus pauli propius affixa. Florum spica longiuscula, acuminata, congesta, cujus color albo-luteus est, & in adultioribus ad sulphureum accedens. Ubi spicæ pediculus incipit duo habes folia invicem opposita, cum aliâs in caulibus alternatim oriantur. Proximè accedit hæc planta quoad iconem ad Trifolium ma-*

jus flore albo incanum Clusii *J. B.* Parùm etiam differt à Trifolio pratensi albo à Fuchsis depicto, five mari *ejusdem*. Verùm utraque hæc folia obtinent crenata, nostrum non item, & præterea folia quæ ad radicem frequentiora illis sunt & majora, huic nostro longè minora. *The great white or yellowish Meadow-trefoile. About Cherry-Hinton in many pasture closes and elsewhere.*

Trifolium pratense *Ger. pratense purpureum C. B. Trag. Fuch. Ad. purpureum vulgare J. B. pratense purpureum vulgare Park. Common purple Trefoile or Honeysuckle-trefoile.*

Trifolium majus flore purpureo five 4 *Ger. majus 3 purpureum Clusio J. B. Johnson. in Ger. spicatum II, five spicâ oblongâ rubrâ C. B. montanum majus flore purpureo Park. Great purple Trefoile Common Clover-grasse. Descriptio J. Bauhini nostro trifolio majori non per omnia quadrat; nec enim folia habet per oras denticulata, nec calyculos flosculorum hispido. Seritur in agris. Lately in an enclosed ground near the river Cam, not farre from Newnham by the foot way to Grantcester.*

Trifolium palustre *J. B. C. B. paludosum Lob. Ger. Park. majus & fibrinum Tab. Lotus palustris Gesn. hort. Menianthes palustre Theophrasti Lugd. Isopyron Dod. gal. Gesn. hort. Marsh-trefoile, Buckbeans. In locis palustribus & aquosis frequentissimum.*

Trifolium dilutè purpureum glomerulis florum oblongis sine pediculis caulibus adnatis. Ex *radice* alba, lignosa, inutili plures emittit caules, perennes & sesquipalmares, teretes, hirsutos, pallidè virentes & ad singula genieula nonnihil recurvos. Folia *radicis* lanuginosa, inferiora nonnunquam cordata, superiora acutiora, per ambitum minimè crenata, longiusculis

in sculis pediculis infidentia, qui ex membranea quadam articulos vestiente appendice prominent. Geniculis porro ut & summitati cauliculorum capitula oblonga denso flosculorum dilute purpureorum, evanidorum agmine stipata infident. Singuli flosculorum calyces striati, aliquando subpurpurei, quinque radiis asperis stellatim dispositis in margine præditi singula semina majuscula continentes. Planta hæc annua est, & pro ratione folii magnitudine variat; alias enim in montosis & sterilibus vix tres uncias excedit, alias in pratis semipedem superat. An Trifolium nodiflorum vel juxta folia floridum nondum descriptum P. B? An Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt J. B? *In all the closes you pass through going from Cambridge to Chesterton church, and in many other places.* Floret circa finem Maii et Junii initio. Nulla vox pluribus plantis communior quam Trifolii, quâ non modo herbarum varia genera, sed etiam arborum & fruticum complectimur. *Spigel. isag. lib. 1. cap. 17.*

Tripolium majus et minus J. B. vulgare majus et vulgare minus Ger. majus sive vulgare et minus Park. Tripolium I, sive majus cæruleum, et II, sive minus C. B. Sea Starwort. In most of the ditches about Wisbich. Altior aut minor est pro folii ratione.

Triticum spicâ muticâ, et spica et granis albicantibus. Triticum hyberni aristis carentis genus secundum, sive Triticum siligineum C. B. in Teatro. Siligo hyberna sive Sementina Columellæ eidem ibid. Siligo Mouset, de dicta. Græcorum et Galeni Σιῳνυς G. E. et Τριῳνυς Hippocrati. White Wheat, white Lammas. Hoc ad turbasin præcipuè expetitur conficiendam; (i.) maximè expetitur ut ex ejus amylo gluten fiat, quo

quo mulieres ad sua pepla et collaria inalbanda, induranda, rigida et plana reddenda utuntur. C. B. in Theat.

Triticum spicâ muticâ albicante, granis rufescentibus. *White-eared red Wheat*. Differt à primo solo granorum colore.

Triticum spicâ muticâ, et spicâ et granis rufescentibus. Tritici hyberni aristis carentis genus primum, *πρωτος* Veteribus, Robus Columellæ C. B. Robus Columellæ *Mouset. de diata. Kentish-wheat, red Wheat, red Lammas.*

Triticum aristis donatum spica albicante, granis rufescentibus. *Red wheat, with a bearded white ear.*

Triticum aristis donatum granis & spica rufescentibus. Tritici hyberni primum genus cristatum C. B. in Theat. *Bearded Kentish wheat*. Sparsim inter priora genera.

Hactenus recensitæ Tritici species non solum pani sed etiam artocreis fingendis exoptantur; quæ sequuntur huic usui ineptiores sunt, tum quod ex iis confecta massa farinacea ob nimiam flacciditatem facile collabitur, nec fingentis ductui obedit, tum quod inter pinsendum rimas facit.

Triticum aristis circumvallatum glumis hirsutis spicâ albicante. *Gray Wheat*. Hoc potissimum apud nostrates seligitur ad conficiendam alicam sive pulcillam ex tritico decorticato & lacte agricolis parandam. Cum omnibus tritici speciebus commune sit, ut grana quæ in spicarum angulis consistunt tribus glumis tegantur singula, tum huic & congeneribus proprium est, ut duas crassiores sive externas obtineant tum longitudine tum latitudine inæquales inter se: quinetiam exterior, quæ minor est, interiori non rectâ ut in aliis speciebus, sed ad latus tantum amplectitur. Hujus ut & sequentis spicæ non
raro

rardè vel nascuntur sine aristis, vel eas ante maturitatem deponunt; hinc ab agricolis nostris dicuntur *Red Pollard, and gray Pollard*, id est, Triticum totum rubrum & album.

Triticum aristis munitum, & spicâ & granis rufescentibus, glumis præ cæteris aristatis lævibus & splendentibus. *Red eared bearded Wheat.*

* N. Cur Triticum homini in cibo facilius sit quàm cæteris animalibus quanquam calidioribus, quorum multa eo satiata intereunt, docet *Theophr. de causis lib. 4. cap. 10.*

2. Tritici non solum grana in cibum à perdicibus expetuntur; sed etiam folia & culmus, quæ vere novo adeo copiose ingerunt, ut eorum etiam carnes tunc temporis tritici herbam non obscurè sapere à multis sapius animadversum sit.

3. Panis è tritico vel quovis alio frumenti genere nimis inveteratus, modo mucorem aut finem non contraxerit, recenti similis fiet, si vel igni admoveatur, vel furno denuo coquatur, ut experienci constabit.

4. Frumentum omne, ut triticum, hordeum, &c. ex parte grani crassa radicem emittit, ex tenui folium. Sed Faba cæteraq; legumina ex eadem parte radicem emittunt & caulem, quæ etiam nexus siliquarum sive lorum consistit, ubi principium germinandi haud obscurè apparet, ut superius monstravimus. In frumentaceis insuper primò radix exit, deinde caulis. Vide *Theophr. hist. l. 8. c. 7.*

Hæc fuit sententia Veterum & crassæ Philosophantium. Namque si rem curiosius examinemus, prout observavit Clarissimus Vir *D. Tho. Brown M. D. in aureo libello Angl. nuper edito, qui inscribitur Cyri hortus*, videbimus in Secali & Tritico, radicis & foliorum germina non solum erumpere simul sed

sed & apparere: quinetiam in Hordeo & Avena ex eodem seminali puncto sive corculo simul oriri; licet radices primò ex ima parte exeant, folium sub gluma crassiore reptans postea è summitate egrediatur. Quocirca frustra omnino & temerè quis speret, aliam atque aliam plantæ partem ex alia atque alia seminis procreari, cum ex eodem puncto atq; principio, eodem tempore utriusque tum radices tum herbæ germinatio incipiat; et nimis populariter errant, qui Avenam et Hordeum ex utraque extremitate germinare opinantur.

Turritis Lob. Tab. Ger. vulgatioꝝ f. B. Park. Brassica sylvestris VIII, sive sylv. foliis integris et hispidis C. B. Vaccaria Tab. Tower Mustard. Found where flax did grow about Cambridge Ger. We have not yet met with it.

Tussilago Matth. Fuch. Cord in Diosc. Ger. f. B. Park. vulgaris C. B. Chamæleuce Plinii fo. Bod. in Theophr. hist. Farfara Ad. Lob. Farfarella Cord. in Diosc. Ungula caballina Trag. Brunf. Bechion Dod. gal. Cord. hist. Colts-foot, Foals-foot. In locis humidis. Dicitur Filius ante patrem, quia Februario et Martio foliis nondum egressis repente floret, floresque fugacissimos, ultra biduum ferè cum caulibus non perstantes profert. Schrod. pharmac.

N. 1. Ubi sylvestris nascitur subesse aquas credunt, et hoc habent signum aquileges teste *Plinio lib. 26. cap. 6.* quod verum esse aliquoties observavimus.

2. Hujus radici adnasci dicitur subalbida quædam lanugo, quæ à radicum segmentis priùs expurgata, et deinde linteolis involuta, et in lixivio parum decocta, addito salis nitri aliquanto, ac demum sole siccata, omnium optimus est fomes, ad ignem ex filice excussum excipiendum. Quippe adeo

adeo ignis capax est, ut primo statim chalybis concussu accendatur. *Jo. Bod. in Theophr. hist. lib. 7. cap. 12. pag. 877.*

Typha Ger. Matth. Fuch. Lob. Tab. palustris Ruel. Cas. palustris major F. B. C. B. Twaen Dioscoridis et Theophrasti eorundem. Typha palustris maxima Park. Calamus aquaticus Plinii Trag. Cats-tail, Reed-mace. In a pond near a house at the hithermost end of Teversham moor, and in diverse other waters.

V

Valeriana sylvestris major *Ger. sylvestris Ad. lob. Dod. Cam. sylvestris magna aquatica F. B. sylvestris major C. B. Phu similitudine Elaphobolci Dioscoridi ejusdem. Phu Germanicum Fuch. Herba cattorum Germanis, quia catti odore radice ejus, quo eorum oculi roborantur, impense delectantur. Great wild Valerian. In many places near Cambridge: as in the closes about Madingley on the right hand as you go thither, and about the wood, &c*
Valeriana sylvestris minor Park. Lob. Ger. palustris minor C. B. minor pratensis vel aquatica F. B. exigua vel 4 Trag. Phu parvum Dod. gal. minus Gesn. hort. Tab. minimum Matth. Cast. Lugd. Small wild Valerian. In moist meadows, and on the moors.

Veratrum nigrum Cord. vide Helleborus niger hortensis flore viridi.

Verbascum mas & vulgare, vide Taphus barbatus.

Verbascum nigrum Dod. Lob. ico. Tab. Ger. alterum nigrum Cord. nigrum flore ex luteo purpurascens C. B. nigrum salvifolium luteo flore Lob. nigrum latifolium Thal. nigrum flore parvo luteo, apicibus purpureis F. B. Blattaria Plinii, sive Verbascum nigrum

nigrum. Eysset. Common black Mullein. In many places towards Linton, and about Gogmagog hills, as by the lanes sides, and in the closes about Abington, Shelford, &c.

N. In Hetruria Verbasci floribus vulgus rusticorum utitur ad lac coagulandum. Brassavol. in comment. de Syrup. apud Cam. in hort.

Verbasculum odoratum, vide Primula veris.

Verbena vulgaris *f. B. Cas.* mas surrecta & vulgaris *Park.* communis cæruleo flore *C. B.* communis & sacra recta *Ad. Lob.* Hierobotane mas *Brunf.* Herba sacra *Ang. Tur.* Hierobotane sive herba sacra Dioscoridis, ejusdemque Peristereon supinum quibusdam, & Verbenaca foemina *Plinii Cas.* *Com.* *Vervain.* Ad semitas.

Veronica foemina, v. Elatine.

Veronica mas supina & vulgatissima *C. B.* mas *Fuch. Lugd.* mas serpens *Dod.* mas vulgaris supina *Clus. hist. Park.* vulgatiores folio rotundiore *f. B.* vera & major *Ger. Ad. Lob. ico. Cam.* Auricula muris, *Cas.* Speedwell or Fluellin. In the old parke near Linton on the ant-hilles, and elsewhere.

Veronica pratensis *Dod.* pratensis minor *Park. VI.* five pratensis serpillifolia *C. B.* minor serpillifolia *Ad. Lob.* Betonica Pauli *Gesn. hort. Tur.* Pauli quorundam *Cam.* Veronica foemina quibusdam, aliis Betonica Pauli serpillifolia *f. B.* Teucrium alterum *Trag.* Little Fluellin, or smooth Fluellin, or small meadow Fluellin or Speedwell. In pratis & pascuis, as about Madingley, &c.

Veronica spicata recta minor *f. B. V.* five spicata minor *C. B.* Ver. assurgens sive spicata *Ger.* à qua fortè specie non differt Ver. recta minima ejusdem. Veronica mas erecta *Park.* Upright male Speedwell or Fluellin. In severall closes on Newmarket heath, as in

in a close near the beacon on the left hand of the way
from Cambridge to Newmarket in great plenty. Julio
& Augusto floret.

Viburnum Park. Matth. Gesn. hort. Cast. Cam. Lugd.
vulgo C. B. Spiræa Theophrasti Dalechampio
Lugd. Lantana five Viburnum Ger. Lantana Gesn.
hort. quòd lenti sint rami. Lantana vulgò, aliis Vi-
burnum J. B. Viurna vulgi Gallorum & Ruellii
Lob. Cast. Rhus coriariorum Theophrasti & Plinii
Cas. Tiant-mealy-tree Park. Wayfaring-tree Ger.
Corten-tree P. B. In sepibus non infrequens.

Vicia Tab. v. Lathyrus sylvestris.

Vicia multiflora sylvestris, v. Aracus.

Vicia parva five Cracca minor cum multis filiquis hir-
sutis J. B. segetum cum filiquis plurimis hirsutis
C. B. sylvestris five Cracca minima Ger. emac. Small
wild Tare or Tine-tare. Hujus filiquæ non glabræ
sunt, ut observavit Johnsonus apud Gerardum, sed
ut rectè C. B. hirsutæ.

Vicia five Craccæ minimæ species cum filiquis glabris
J. B. Aracus five Cracca III, seu Vicia segetum
singularibus filiquis glabris C. B. Tine-tare with
smooth single cods. In the corn as you goe from Hoginton
to Huntington roade; and in the woods at S^t George
Hatley. Florum color in nostra differt ab eo & qui
à J. B. & qui à C. B. describitur, sicut & ii ipsi
hac de re inter se differunt, est enim dilutè cæruleus.
J Bauhinus pluribus filiquis donatam & nos cum
eo sæpius vidimus.

Vicia Ger. vulgaris sativa Park. J. B. sativa vulgaris
semine nigro C. B. Orobus sativus & Vicia major
& 1 Trag. Eryum Brunf. Βίξον vicia de qua Varro,
"Αεξον Atticis Lob. in Ad. Common Vetch or Tare.
Seritur in agris.

N. Plurimum mellis per tres continuos menses
colli-

colligunt apes è maculis nigris superioribus hujus plantæ foliis innatis; nec (quod valdè mirandum est) eadem profectione flores ejusdem attingunt; adeò verum est quod Aristoteles tradit, *lib. 9. hist. animal. cap. 40.* Mos apibus nè florum plura genera petant uno eodèmq; profectu, sed singulis singula, *Bouler. tract. de apibus cap. 37. n. 49.* Habent quin etiam et fabæ folia similibus maculis notata, apibus gratissima: *ibid. n. 48.*

Vicia maxima dumetorum *Ger. emac. Park. C. B. Lepidium perennis J. B. Bush-vetch. In a thicket on the east side of Linton.* Floret mense Maio.

Vinca pervinca, v. Clematis daphnoides.

Viola aquatica, v. Millefolium aquaticum.

Viola nigra seu purpurea *Ger. Martia purpurea J. B. Martia rotundifolia L.* sive purpurea flore simplici odore *C. B. præcox purpurea Lob! Purple March Violet.*

N. 1. Gratissimum omnium odorem spirant flores illi quorum folia inodora. *Verul. nat. hist. cent. 6. exp. 589. & Theophr. de causis plant. l. 6. c. 23.*

2. Emulsio seminum hujus plantæ plerumque vomitum ac secessum movet. *Schrod. Pharm.*

Viola Martia alba odora *C. B. flore albo Ger. Common white Violet.*

N. Flores colorati odorem plerumque spirant albis odoratis ejusdem speciei gratiorem, si excipias flores plantarum quæ succulentæ sunt, ut lilii & orchidis albæ & similia. *Verulam. nat. hist. cent. 6. exp. 507.*

Viola canina sylvestris *Ger. Trag. Martia inodora sylvestris C. B. canina cærulea inodora sylvestris ferotina Lob. ico. cærulea Martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens J. B. Dogs Violet, late Violet.* Ad sepes & in dumetis.

Viola

Viola pentagonia, v. *Speculum Veneris*.

Viola tricolor *Dod. Clus. Ger. tricolor major & vulgaris Park. tricolor hortensis repens C. B. tricolor five Trinitatis flos J. B. An Viola bicolor C. B. Jacea five Flos Trinitatis Matth. Hearts-ease, or Pansies*. In arenosis & inter segetes, as upon the hill of *Health*. Floris colore & magnitudine admodum variat hæc planta; quæ vulgò hîc provenit florem habet parvum, albidum, cæruleis lineis striatum.

*Viorna Ger. vulgi Lob. Eysf. Clematidis sylvestris latifolia C. B. Clematis sylvestris latifolia, five Viorna Park. Clem. latifolia dentata J. B. Vitis sylvestris Trag. Lugd. sylvestris caustica Gesn. hort. Atragene Theophrasti Ang. Clus. Celsi & Latinorum uva Taminia, Vitis sylvestris Dioscoridis, & Athragena Theophrasti Dalechamp. in lib. 6. *Ægineta*, cap. 77. Clematis laciniata flore albo erecto, five Vitalba Dodonæi hort. Bat. Great Wild Climer, Travellers joy. In sepibus frequentissima circa Hinton, Teversham & alibi.*

Virga sanguinea, v. *Cornus foemina*.

Virga pastoris, v. *Dipsacus minor*.

Viscum Ger. vulgare Park. arborum I, five baccis albis C. B. Viscus Quercûs & cæterarum arborum J. B. Ἰξὺς Aristotelis & ἰξία Theophrasti J. B. C. B. Ἰξὺς Dioscoridis C. B. Aureus ramus Æneæ apud Virgilium J. B. Misseltœ. Upon apple-trees chiefly: we have sometime found it upon White-thorne.

N. An hujus fruticis semen (perfectum cum sit et maturum) aliquando sui generis plantam producat sedulis naturæ indagatoribus inquirendum proponimus. Affirmativam partem tumentur Aristoteles, Plinius, et universus antiquorum coetus: negativam Julius Scaliger, J. Bauhinus et plerique recentiorum. Vide *Scal. Subtil. exerc. 168. & J.*

Bauhin. 2. 1. p. 2. lib. 7. pag. 91. Sicut autem factum certum nobis videtur, vilcum non raro sine semine nasci, præcipue in ea quæ terram spectat rami parte; ita vix credibile est, naturam semen perfectum creasse in tota specie ad generandum inutile & infœcundum.

Vitis alba & nigra, vide Bryonia alba & nigra.

Ulmaria *Gesn. Clus. Lugd. Cam. Tab. 3. B. vulgaris* *Park.* Regina prati *Dod. Ger.* Barba capri *Ad. Lob.* capri floribus compactis *C. B. Medefusium Cord. hist. Meadsweet.* In pratis humidis passim.

Ulmis folio glabro *Ger. emac. Park.* The smooth-leaved or *Wych Elm.*

Ulmus folio latissimo scabro *Ger. emac. folio latiore* *Park.* *Ulmus 3. B. Ulmus Theophrasti* *Park. 3o. Bode. in Theophr. hist. C. B. Ulmus 1. Dod. 2. five lata* *Trag.* 1 in latitudinem magis fusa *Cas. nostras, Italica & sylvestris Plinii* *Park. 3o. Bode. vernacula Columellæ* *Park. Dod. C. B. 3o. Bode. campestris Plinio 3o. Bode. C. B. Ulmus I, five campestris & Theophrasti C. B. The broadest-leaved Elm or Wych-haskell. By the road side within half a mile of Bartlow and elsewhere.*

Ulmus vulgarissimus folio lato scabro *Ger. emac. vulgaris* *Park.* Ulmi genus alterum quod in altitudinem ingentem adolescit *Cas. Ulmus 1. five proceræ* *Trag. II, five montana C. B. 2^a Dod. Gallica Columellæ* *Park. Dod. 3o. Bode. Atinia & Gallica Plinii eisdem. Montiulmus five Ulmus montosa Theophrasti* *Park. Dod. 3o. Bode. Ulmus æria Virgilii.* Dux priores species patulis sunt ramis, hæc magis erectis. *The common Elm.*

N. 1. In omnibus Ulmi speciebus altera folii medietas altera longius (ad nervum intellige medium) procurrit.

2. In hujus arboris foliis mense Maio vesiculæ erumpunt plenæ humore admodum vulnerario. *Cam. hort. de quo vide & F. Bauhin. hist. plant. tom. 1. part. 2. lib. 8. pag. 144. & Sennertum in Paralipom. ad lib. 1. pract. cap. 19.* Henricus ab Heers in *observationibus medicis* historias duas narrat inprimis memorabiles de hoc succo, quarum priorē non pigebit huc transcribere. Ante annos 29 multum maris & terræ emensus sum cum quodam Lithuano, chemiam, variâsque artes seriâs, ludicras, etiam magicas, quarum tamen me præsentē nullum unquam specimen etsi seridè conaretur edere potuit, profitente. Hic ab omnibus medicis, agyrtis, anubus, veneficis, chemicis, in tota quam obierat Asia & Europa secreta, ut vocabat, prece vel pretio, vel permutatione plurima collegerat. Inter alia Gallum gallinaceum, utrâque illum manu tenens, mihi obtulit, jussit me oculum sæpius acutissimo scalpello punctum, intèrque digitos pressum, orbitæ cranii reponere: affudit illi liquoris guttas duas, obligatōque capite cistæ inclusit, è qua post horas octo eduxit, utroque oculo ità sibi simili ut nec ego qui secueram, nec astantium ullus sectum oculum à sano posset distinguere. Succus ille erat is, ut mihi fatebatur, qui in vesicis ulmorum mense Maio invenitur, quique nisi tum colligatur, in granula quædam rubra vermiformia mutatur. Altera historia est de filia viri nobilis, cujus oculum acu punctum, postquam totus humor aqueus & pars vitrei effluxerat, liquore hoc intra unius noctis spatium perfectè sanavit: mansit tamen lumine & visu cassa: Ità tamen ut etiam vigesimo post anno nullus excoecatum oculum à vidente, etsi curiosè indagabat, discriminare potuerit, imò multis annis cum marito orbitatis ejus inscio vixit.

3 Tilia mas à Lob°, Ger° & Park°. descripta non videtur differre à quadam ulmi specie, ut rectè innuit *J. B. tom. 1. part. 2. p. 141. Confer Park. & Gerard.*

4. Ex arborum procerarum libero aerē crescentium inclinatione cognoscitur à qua parte cœli ventii fortiores & frequentiores in unaquaque regione flare solent. Sic arbores prope maris litora crescentes versus terram flectuntur; & in Angliæ nostræ mediterraneis cacumina arborum orientē ferè spectant, quia à ventis Occidentalib⁹ sæpe & vehementer ingruentibus regiones istæ præcipuè infestantur.

N. obiter. Crebræ arbores enodes atque proceræ, raræ nodosiores contortioresque assurgunt: fit enim ut alteræ sint in umbrosis, alteræ in apricis. *Marant. method. cogn. Simpl. l. 2. cap. 11. Confer & Theophr. de causis lib. 2. cap. 11.*

Volubilis, vide Convolvulus.

Urtica Herculea *Tab. vide Galeopsis.*

Urtica aculeata foliis serratis, vide Cannabis spuria.

Urtica non mordax & iners, vide Lamium & Galeopsis.

Urtica minor *Ger.* minor acrior *Lob.* minor annua *J. B.* urens minor *C. B.* urens minima *Dod. Small stinging Nettle.*

Urtica vulgaris urens *Trag.* major vulgaris *J. B.* major vulgaris & media sylvestris *Park.* urens *Ger.* urens I & II, sive urens maxima et altera urens *C. B.* foemina et communis *Dod. Common Nettle.*

N. 1. Semel atque iterum non sine voluptate et admiratione vidimus (id quod ex *B. Porta Aldrovandus* refert *Ornithologia lib. 14. c. 1.*) capum pullos gallinaceos matris more curantem, quos gallinarum ritu voce glóciente convocat, pascit, fovet &

et tueretur : nec ab hoc opere cessat , sed à plurimis gallinis exclusos pullos alternè educat , donec iis omnibus vel adultis vel amotis ferias aliquandiu egerit. Ad hoc officium præstandum inducitur ventrem illius urticarum foliis fricando , plumis priùs avulsis , quod sub vesperam fit , una vel altera nocte post inflicta ab urticis plagas pullos substituendo , donec iis favere incipiat. An quia pruriginem ex urticarum morfu excitatam capitibus suis pulli demulcent ? et queritando miserum miseris succurrere suadent ?

2. *Erica nigra Urticaria* Moufeti mutatur in *chrysalida angulosam* , asperam , multis sui partibus velut auro splendide obductam ; ex qua prodit papilio apud nos vulgatissima , coloribus nigro , ruffo , & luteo præcipuè depicta , quibus accedunt duæ maculæ albæ , in ipsis alarum summitatibus sitæ , & plures cæuleæ extremam alarum marginem laciniatam pulchrè illustrantes.

Ustilago *J. B.* Εὐσείν *Theophrasti lib. 8. cap. 10.* *Rubigo Plinii.* Tres ejus species faciunt *C. B.* in *pin.* & *Ger. sc.* *secalis* , *hordei* , *avenæ* , quibus addit *Parkin.* *ustilaginem tritici.* *Burnt, blasted or smutted Corn ; Wheat, Oats, Rye and Barley.*

N. Ærugo , quamvis frumentorum commune vitium sit , tamen magis infestat triticum , quod tunicis integitur pluribus , & folium spicæ gerit proximius , unde frugem suam effundit : residet enim in eo humor putrefactus , qui æruginem creat. Adde quòd spicam gerat erectam densioremque , hinc enim humor minùs potest defluere ; qua de causâ spicam aliquantulum inclinari melius est. *J. B.* *tom. 2. pag. 404. Theophr. de caus. plant. lib. 3. cap. 27.*

Vulvaria , vide *Atriplex olida.*

Uvularia, vide Trachelium.

Vulneraria rustica Gesp. vide Anthyllis leguminosa.

X

X Yris Matth. Lob. Lugd. Ger. Xyris five Spanula foetida Park. Xyris, five Iris agria Theophrasti Dod. gal. Ad. Lob. icq. Spanula foetida Trög. Fuch. Dod. Tab. Spanula foetida, plerisque Xyris f. B. Gladiolus foetidus C. B. Hyacinthus poetarum Fo. Bod. in Theophr. hist. & Vaccinium Latinorum eadem. Stinking Gladwin or Gladdon. At Teversham and in many other places.

FINIS.
